

NDËRTIMI I BESIMIT



**MARMODOM**

BUILDING MATERIALS

ANËTAR I EAGLE GROUP S.A.





ANËTAR I EAGLE GROUP S.A.







## NDËRTIMI I BESIMIT

### **MARMODOM**

Njësia prodhuese MARMODOM, pjesë e grupit grek EAGLE me përvojë shumëvjeçare në ndërtim, prodhon llaçe me cilësi të lartë, përmes një game produktesh e cila zgjerohet vazhdimisht.

Përdorimi i pluhurit të mermerit të bardhë me cilësi të lartë dhe materialeve të tjera të shkëlqyera të papërpunuara përfaqësojnë bazën themelore të produkteve të MARMODOM-it.

Cilësia e qëndrueshme e të gjitha produkteve tona, që mban etiketën CE dhe ISO 9001,

sigurohet duke kombinuar ndjekjen e procedurave strikte të kontrollit të cilësisë dhe kontrolleve të vazhdueshme.

Të gjitha kontrollet e cilësisë dhe punët kërkimore e zhvillimore kryhen nga personeli i specializuar në laboratorin tonë plotësisht të pajisur.

Qëllimi ynë është që të ofrojmë zgjidhje teknike në fushën e ndërtimit dhe shërbim optimal ndaj klientëve nëpërmjet produkteve cilësore.

MARMODOM... Ndërtojmë besim!



### **Grupi EAGLE SA.**

Grupi grek EAGLE kombinon një trashëgimi të qëndrueshme në industrinë e mermerit të bardhë dhe të gurit natyror me aplikimin e një qasjeje novatore dhe një frymë pioniere.

Duke mbajtur një traditë të gjatë në industrinë e mermerit, ne kemi trashëguar dashurinë për gurët natyrorë dhe respektin për natyrën e tyre. Përparësitë tona kryesore janë kuptimi i nevojave tuaja, ofrimi i zgjidhjeve të integruara dhe arritja e rezultateve cilësore.

Fleksibiliteti sa i përket zgjidhjeve të personalizuar, ekspertiza e plotë teknike, pajisjet teknologjike më të fundit dhe personeli ynë i specializuar shërbejnë si garanci për rezultate të suksesshme.

Grupi EAGLE ofron një gamë të gjerë materialesh, duke përfshirë shumë lloje të mermerit të bardhë nga guroret kryesisht të Evropës Jugore por edhe nga e gjithë bota.

### **Ofrimi i zgjidhjeve të integruara**

Paralelisht me objektet e përpunimit të mermerit, grupi mban një fabrikë për prodhimin e materialeve të ndërtimit MARMODOM, një fabrikë për përpunimin e drurit, një kompani transportuese, një objekt riparimi dhe mirëmbajtjeje të automjeteve, si dhe një shërbim doganor. Selia jonë është në rajonin e Dramës, në Greqi.

Ky kapitull i rëndësishëm garanton rrjedhën e lehtë të zinxhirit të furnizimit, pa ndërhyrje të jashtme, duke siguruar një proces mbresëlënës të shpërndarjes për klientët tanë.

Mermeri mundëson që idetë tuaja të realizohen me sukses ndërsa EAGLE ndihmon që ato t'i tejkalojnë pritshmëritë tona.









## 01

Llaçe të gatshme për përzierje -  
Llaçe të thata ..... 14

## 02

Llaçe të gatshme për përdorim  
për shtresën e sipërme në formë  
paste ..... 24

Pigmente për ngjyrosje suvaje/  
beton "cire" me lustër

## 03

Ngjitës për pllaka izoluese ..... 30  
(ngjitja dhe veshja)

Pastë akrilike e përforcuar me fibra  
Çimento e përforcuar me fibra  
Çimento e papërforcuar me fibra



## 04

Sisteme të izolimit termik të  
jashtëm të certifikuar  
**BIOPANOPLY** ..... 42  
-BIOPANOPLY EPS  
-BIOPANOPLY XPS  
-BIOPANOPLY LESH

Ngjitës për pllaka izoluese  
(ngjitës për nënshtresën dhe  
veshje e pllakave izoluese)

Pllaka izoluese  
Përforcimi i sistemit  
Veshja përfundimtare e sistemit

## 05

Ngjitës për pllaka ..... 48  
Ngjitës me përbërje çimentoje  
për pllaka  
Ngjitës me aplikim të veçantë  
me bazë çimentoje  
Tabela ndihmëse për përzgjedhjen  
e ngjitësve të pllakave/aplikimin e  
nënshtresës

## 06

Fuga ..... 82  
Me bazë çimentoje  
Epoksid  
Pastrimi



# 07



## Sisteme hidroizolimi .....90

Materialet për përgatitjen e nënshtresës

- A) Sistem hidroizolues akrilik
- B) Sistem hidroizolues hibrid
- C) Sistemi hidroizolues poliuretani
- D) Sistem hidroizolues me bazë çimentoje



# 08

## Shtresat nivelizuese - Dyshemetë ..... 102

- A) Shtresa nivelizuese
- B) Dysheme industriale
- C) Mbushje /Llak

# 09

## Sistemi beton "cire" me lustër MARMOFINISH ..... 110

Përgatitja e nënshtresës

Shtresa e poshtme

Shtresa e sipërme

Llak mbrojtës

# 10

## Ndërtim - Riparim ..... 120

- A) Riparimi - Restaurimi
- B) Llaçe ndërtimi për mure
- C) Llaç mermeri -  
Instalimi i majës së çatisë

# 11

## Stukot ..... 128

Stuko rrëshire me bazë çimentoje

# 12

## Lëngje - Përzierje ..... 132

Rrëshirë për ndërtim  
Lateks akrilik  
Zëvendësues i asbestit

# 13

## Prajmëra ..... 136

- A) Prajmëra pa mbushës
- B) Prajmëra kuarci

# 14

## Aksesorë .....144



## B

<b>BIO PLASTER (LLAÇ BIO)</b> (25 kg, 5 kg) .....	<b>25</b>
Suva akrilike, e papërshkueshme nga uji, e ngjyrosur, dekorative (e bardhë dhe me ngjyrë)	
<b>BIOPANOPLY ARKILIK</b> (25 kg) .....	<b>31</b>
Ngjitës akrilik i përforcuar me fibra në formë paste për pllaka termoizoluese (ngjitje dhe veshje)	
<b>BIOPRIMER</b> (17 kg, 4 kg) Prëmër ngjitës me bazë kuarci për llaçe .....	<b>139</b>
<b>BOARD PRIMER (Prajmer për pllaka)</b> (18 kg, 5 kg) .....	<b>138</b>
Prajmer për depërtim të thellë, stabilizues hidroizolues pa mbushës	

## C

<b>COLORFILL CLEAN</b> (1 kg) Pastrues për llaç fugash dhe gurë natyror .....	<b>88</b>
<b>COLORFILL EPOXY PRO</b> (10 kg, 5 kg, 3 kg) .....	<b>86</b>
Llaç fugash për pllaka me epoksid 2-komponentësh për trashësi llaçi <=6 mm në 6 ngjyra të ndryshme	
<b>COLORFILL PLATINUM</b> (20 kg, 5 kg, 2 kg) .....	<b>84</b>
Llaç fugash me bazë çimentoje të papërshkueshme nga uji për pllaka, për trashësi llaçi <= 6 mm	
<b>CORRO PROTECT</b> (1 kg) Mbrojtje kundër ndryshkut për betonin e armuar .....	<b>121</b>

## D

<b>DB 2000</b> (20 kg) Ngjitës pllakash C2TE për qëllime të veçanta, për shtresë të trashë (e bardhë) .....	<b>78</b>
<b>DECOPLASTER</b> (25 kg) Suva e shtresës së sipërme (me ngjyrë) .....	<b>21</b>

## E

<b>EASY ROLL</b> (25 kg, 5 kg) .....	<b>26</b>
Suva elastike akrilike e papërshkueshme nga uji e cila aplikohet me rul (e bardhë dhe me ngjyrë)	
<b>ES G1</b> (20 kg) Ngjitës pllakash C1 (gri) .....	<b>50</b>
<b>ES W1</b> (20 kg, 5 kg) Ngjitës pllakash C1 (e bardhë) .....	<b>49</b>

## F

<b>FK 10G</b> (20 kg) Ngjitës pllakash akriliku C1T (gri) .....	<b>54</b>
<b>FK 10W</b> (20 kg, 5 kg) Ngjitës pllakash akriliku C1T (e bardhë) .....	<b>52</b>
<b>FL100 ST BASIC</b> (25 kg) Ngjitës me bazë çimentoje i përforcuar me fibra për pllakat izoluese (ngjitje) .....	<b>40</b>
<b>FL100 ST BIOPANOPLY</b> (25 kg) .....	<b>32</b>
Ngjitës me bazë çimentoje i përforcuar me fibra për pllakat izoluese (ngjitje dhe veshje)	
<b>FL100 ST STANDARD</b> (25 kg) .....	<b>38</b>
Ngjitës me bazë çimentoje i përforcuar me fibra për pllakat izoluese (ngjitje dhe veshje)	
<b>FL100 ST I TRASHË</b> (25 kg) .....	<b>34</b>
Shtresë e trashë e çimentos për trashësi të madhe aplikimi, ngjitës i përforcuar me fibër për pllakat izoluese (ngjitje dhe veshje)	
<b>FL100 ST LESH</b> (25 kg) .....	<b>36</b>
Ngjitës me bazë çimentoje i përforcuar me fibra për pllakat izoluese të leshit të gurit (izolim dhe veshje)	
<b>FLEXY 100</b> (20 kg) Ngjitës elastik për pllaka "FLEXY" C2TES1 (gri) .....	<b>66</b>
<b>FLEXY 100G</b> (20 kg) Ngjitës elastik për pllaka "FLEXY" C2TES1 (gri) .....	<b>68</b>
<b>FLS 1000</b> (20 kg, 5 kg) Ngjitës elastik për pllaka "SUPER ELASTIC" C2TES1 (e bardhë) .....	<b>70</b>
<b>FLS 1000G</b> (20 kg) Ngjitës elastik për pllaka "SUPER ELASTIC" C2TES1 (gri) .....	<b>72</b>
<b>FLS 2000</b> (20 kg) Ngjitës elastik për pllaka "ULTRA ELASTIC" C2TES2 (e bardhë) .....	<b>74</b>

## G

<b>GM 1</b> (20 kg, 5 kg) Ngjitës pllakash prej mermeri dhe graniti C2T (e bardhë) .....	<b>60</b>
<b>GM 50</b> (40 kg) Llaç "gunitë" për përgatitjen e mureve .....	<b>15</b>
<b>GS 100 L</b> (40 kg) Suva e shtresës kryesore (gri) .....	<b>16</b>
<b>GS 100 L I PËRFORCUAR ME FIBRA</b> (25 kg) Suva e shtresës bazë të përforcuar me fibra (gri) .....	<b>17</b>

## M

<b>MARMO COLOR</b> Ngjyra për ngjyrosje suvaje/beton "cire" me lustër .....	<b>29</b>
<b>MARMOCONTACT</b> (20 kg, 5 kg, 1 kg) Prëmër për llaç ngjitës me bazë kuarci .....	<b>141</b>
<b>MARMO FLOW</b> (18 kg, 5 kg, 1 kg) Zëvendësues i asbestit .....	<b>135</b>
<b>MARMO LATEX</b> (18 kg, 5 kg, 1 kg) Rrëshirë ndërtimi .....	<b>133</b>
<b>MARMO PLUS</b> (18 kg, 5 kg, 1 kg) Lateks përforcues .....	<b>134</b>

<b>MARMOCEM</b> (25 kg) Shtresë ngjitëse një komponentëshe me bazë çimentoje osmozike e aplikueshme me furçë .....	<b>97</b>
<b>MARMOCEM ELASTIK</b> (25 kg, 7,5 kg) .....	<b>100</b>
Shtresë 2 komponentëshe me bazë çimentoje, superelastik, i aplikueshëm me furçë	
<b>MARMOCEM LAST</b> (25 kg, 5 kg & 5 kg, 1 kg) .....	<b>98</b>
Shtresë 2 komponentëshe me bazë çimentoje, ozmotik, i aplikueshëm me furçë	
<b>MARMOFINISH FW</b> (25 kg) Beton "cire" me lustër i përforcuar me fibra për shtresën e poshtme ....	<b>114</b>
<b>MARMOFINISH FW EXTRA FINE</b> (25 kg) .....	<b>117</b>
Beton "cire" me lustër shumë i hollë për shtresën e sipërme	
<b>MARMOFINISH FW FINAL</b> (25 kg) Beton "cire" me lustër i hollë për shtresën e sipërme .....	<b>116</b>
<b>MARMOFINISH FW PASTE</b> (25 kg) Beton "cire" me lustër në formë paste .....	<b>118</b>
<b>MARMOFIX 500</b> (20 kg) Ngjitës i fortë për pllaka C2TE (i bardhë) .....	<b>62</b>
<b>MARMOFIX 500G</b> (20 kg) Ngjitës i fortë për pllaka C2TE (gri) .....	<b>64</b>
<b>MARMO FLEX PRIMER</b> (5 kg, 1 kg) Prajmër akrilik hidroizolues .....	<b>92</b>
<b>MARMOFLEX ACRYL</b> (15 kg, 5 kg, 1 kg) Membranë akrilike elastomerike hidroizoluese .....	<b>93</b>
<b>MARMOFLEX PU W</b> (13 kg, 4 kg) Membranë hidroizoluese poliuretani me bazë ujore .....	<b>94</b>
<b>MARMOFLEX HIBRID</b> (13 kg, 4 kg) Membranë hidroizoluese hibride .....	<b>96</b>
<b>MARMOFLOOR SL</b> (25 kg) Shtresë nivelizuese çimentoje e cila vetënivelohet .....	<b>105</b>
<b>MARMOPLASTER MOSAIC</b> (25 kg, 5 kg) .....	<b>28</b>
Suva dekorative akrilike e disponueshme në 12 kombinime të përzgjedhura me ngjyra si të granitit	
<b>MD 10</b> (25 kg) Përzjerje gjysëm e lëngshme për muret me tulla .....	<b>124</b>
<b>MW 200</b> (40 kg) Suva njëstresore (MONOCOUCHE) (e bardhë) .....	<b>18</b>
<b>MW 200 I PËRFORCUAR ME FIBRA</b> (25 kg, 5 kg) Suva njëstresore me fibra të përforcuara (e bardhë) .....	<b>19</b>
<b>P</b>	
<b>PL 20</b> (20 kg) Ngjitës pllakash akriliku "PLUS" C2 (e bardhë) .....	<b>56</b>
<b>POROBOND 50</b> (25 kg) Llaç për lidhjen e betonit me pore në autoklavë .....	<b>125</b>
<b>MBUROJË AKRILIKU</b> (5 kg, 1 kg) .....	<b>107</b>
Dispersion i mbushjes së akrilikut transparent mbrojtës	
<b>MBUROJË ME LUSTËR</b> (5 kg, 1 kg) .....	<b>108</b>
Veshje 2 komponentëshe poliuretani transparent	
<b>MBUROJË MAT</b> (5 kg, 1 kg) .....	<b>109</b>
Veshje 2 komponentëshe poliuretani transparent	
<b>PS PRAJMËR</b> (20 kg, 5 kg, 1 kg) Prajmer i fortë me bazë kuarci, i papërshkueshëm nga uji .....	<b>140</b>
<b>Q</b>	
<b>QF 100 INDUSTRIAL</b> (25 kg) Ngurtësues sipërfaqesh për dysheme industriale .....	<b>106</b>
<b>R</b>	
<b>REFIXCEM</b> (25 kg) Llaç i fortë riparues me fibra të përforcuara .....	<b>122</b>
<b>REFIXFLOW</b> (25 kg) Llaç i fortë formësues për riparim .....	<b>123</b>
<b>RG 200 FAST</b> (20 kg, 5 kg) Ngjitës për vendosjen e sheqjtë të pllakave, për qëllime të veçanta C2FT (i bardhë) .....	<b>76</b>
<b>ROOF CEM</b> (20 kg) Llaç me çakëll për majën e çatisë .....	<b>127</b>
<b>S</b>	
<b>SUVA SILIKONI</b> (25 kg, 5 kg) .....	<b>27</b>
Suva dekorative me ngjyrë me bazë silici, e depërtueshme nga avulli (e bardhë dhe me ngjyrë)	
<b>SHPATULLË 100</b> (20 kg) Stuko me përbërje çimentoje dhe rrëshire .....	<b>130</b>
<b>SHPATULLË 300</b> (20 kg) Stuko me përbërje çimentoje dhe rrëshire .....	<b>131</b>
<b>STONEFIX 20</b> (25 kg) Llaç guri natyror .....	<b>126</b>
<b>SUPER LIDHJE PRAJMËR</b> (20 kg, 5 kg, 1 kg) Prajmër i fortë pa mbushës .....	<b>137</b>
<b>T</b>	
<b>TC 500 FINE</b> (25 kg) Suva për shtresën e sipërme (e bardhë) .....	<b>20</b>
<b>TS 1</b> (40 kg) Shtresë nivelizuese çimentoje për nivelimin e dyshemesë .....	<b>104</b>







# MARMODOM

BUILDING MATERIALS

## Sistemi i izolimit Ballkone nëpërmjet pastrimit të pllakave

TS 1 / MARMOFLOOR SL  
MARMOCEM ELASTIK  
FLEXY 100 / FLS 1000 / FLS 2000  
COLORFILL EPOXY PRO /  
COLORFILL PLATINUM + MARMO PLUS

## Sistemet Izolimi i tavanit

MARMOFLEX PRIMER  
MARMOFLEX Acryl /  
MARMOFLEX Hybrid /  
MARMOFLEX PU W

Llaç për ngjitjen  
e betonit të lehtë

POROBOND 50

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΤΗΤΗΣ ΤΣΙΜΕΝΟΚΟΜΑΣ  
**MARMOFINISH®**  
BETON CIRE SYSTEM

## Sistem i përpunuar i llaçit të çimentos MARMOFINISH

Materialet e Sistemit  
PS PRIMER / MARMOFINISH FW / Rrjetë me fije qelqi 160 gr/m<sup>2</sup>  
MARMOFINISH FW FINAL / MARMOFINISH FW EXTRA FINE  
MARMOFINISH FW PASTE / PROTECTOR SHIELD ACRYL  
PROTECTOR SHIELD GLOSS / PROTECTOR SHIELD MATT

Organizimi i sistemit MARMOFINISH

Stuko me përbërje  
çimentoje dhe rrëshire

SHPATULL 100  
SHPATULL 300

çimento  
shtresë murature

GM 50  
GS 100 L PËRFORCUAR ME FIBRA  
DECOPLASTER

Llaç  
murature

MD 10

Veshje  
çimentoje  
për muraturë

GM 50  
GS 100 L  
TC 500 FINE

Ngjitës pllakash  
dhe llaç pllakash

FLEXY 100 /  
FLS 1000 /  
FLS 2000

Veshje  
çimentoje për muraturë

GM 50  
MW 200  
përforcuar me fibra

2

1



**Sisteme të Certifikuara:**  
Izolimi termik i jashtëm (ETICS)

**BIOPANOPLY XPS** ①  
(extruded polystyrene system)

**BIOPANOPLY EPS** ②  
(shtese-graft që përmban sistemin polistiren)

**BIOPANOPLY WOOL** ③  
(sistemi i leshit të gurit)

**Materialet e sistemit:**  
BIOPANOPLY ACRYL  
FL100 ST BIOPANOPLY /  
FL100 ST THICK /  
FL100 ST WOOL /  
FL100 ST STANDARD  
BIOPRIMER  
BIOPLASTER / EASYROLL /  
SILICONE PLASTER /  
MARMOPLASTER MOSAIC /  
DECOPLASTER

2

3

**Ngjitës pllakash  
përforcim emulsioni  
i llaçit të pllakave**

MARMOFIX 500 / FLEXY 100 / GM 1 /  
FLS 1000 / FLS 2000

COLORFILL EPOXY PRO /  
COLORFILL PLATINUM + MARMO PLUS

**Llaç  
mermeri**  
STONEFIX 20

**Llaçi me përbërje  
çimentoje për  
lëvim**

TS 1  
MARMOFLOOR SL

**Ngjitja  
e depozitave  
dhe mekanizmave  
të nëndheshëm**

REFIXCEM  
MARMOCEM LAST

**Mbrojtja  
anti-ndryshk  
për betonin e armuar**

CORRO PROTECT

**Ngjitës pllakash  
përforcim emulsioni  
llaçi pllakash epoxy**

FLS 1000 + MARMO PLUS /  
FLS 2000  
COLORFILL EPOXY PRO



# Certifikimet

Kontrollet e vazhdueshme të marrjes së mostrave të kryera çdo ditë nga laboratorit ynë i specializuar gjatë fazave më kritike të procesit të prodhimit sigurojnë cilësi të vazhdueshme të të gjitha produkteve tona, të cilat prodhohen në përputhje me direktivat e Bashkimit Evropian.

Kompania jonë dhe produktet e saj janë certifikuar duke i përmbushur të gjitha kërkesat e ISO 9001: 2015 për prodhimin, projektimin dhe shitjet. Prodhimet tona janë të certifikuara në bazë të standardeve aktuale të BE-së dhe mbajnë markën CE duke deklaruar se produktet në fjalë janë në përputhje me direktivat e BE-së për shëndetin, sigurinë dhe mbrojtjen e mjedisit për t'u tregtuar dhe shpërndarë lirisht në të gjithë tregun evropian, duke përfaqësuar kështu "pasaportën" e tyre evropiane.

Procedurat e certifikimit CE përfshijnë verifikimin e përputhshmërisë me udhëzimet specifike të produktit, sqarimin e kërkesave të projektimit, testet e kontrollit të kualitetit të prodhimit, përputhshmërinë me specifikimet teknike të produkteve, mirëmbajtjen e një dosjeje teknike mbi produktet dhe vërtetimin e të gjitha pikave të lartpërmendura nga një organ i pavarur që mbikëqyr dhe vlerëson sistemin e përgjithshëm të cilësisë së kompanisë.







# 01

## Llaçe të gatshme për përzierje - Llaçe të thata

Llaç "gunitë" për përgatitjen e muratimit GM 50 (40 kg) .....	15
Suva për shtresën bazë (gri) GS 100 L (40 kg) .....	16
GS 100 L I PËRFORCUAR ME FIBRA (25 kg) .....	17
Suva njëstresore (e bardhë) MW 200 (40 kg) .....	18
MW 200 I PËRFORCUAR ME FIBRA (25 kg, 5 kg) .....	19
Llaç për shtresën e sipërme TC 500 I IMËT (25 kg) (i bardhë) .....	20
SUVA DEKORATIVE (25 kg) (me ngjyrë) .....	21

### SHËNIME

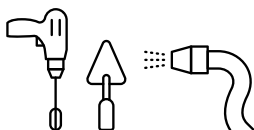
Llaçet e gatshme për përzierje nuk duhet të aplikohen drejtpërdrejt në muret ose në llaçet e gipsit, përveç nëse mbesin nën përgjegjësinë e përdoruesit dhe me kusht që një prajmër akrilik të jetë aplikuar më parë.

Përdorimi i tepërt i ujit pakëson cilësinë e prishme të produktit.

Llaçet e gatshme për përzierje përmbajnë çimento, të klasifikuara si irritues. Lexoni udhëzimet e sigurisë dhe masat paraprake në Fletën e të dhënave të sigurisë së produktit.

### MBANI NË MEND

Megjithëse specifikimet dhe udhëzimet e dhëna në këtë dokument janë përpiluar në bazë të aftësive, njohurive dhe përvojës sonë, ato duhet të konsiderohen vetëm si rezultate indikative dhe kërkojnë verifikim pas shumë aplikimeve. Përdoruesit e produkteve duhet të verifikojnë përshtatshmërinë e tyre për aplikimin e synuar. Përdoruesit e fundit marrin përgjegjësi për përdorimin e produkteve.



# GM 50

Llaç për "gunitë"  
(GUNITE) (gri)

GM 50 përdoret si shtresë e parë (gunitë) e suvatimit, duke përmirësuar ngjitjen e shtresës tjetër, bazë ose shtresën kryesore të suvasë. Aplikohet para suvatimit në muret e tullave, betonit, betonit poroz, blloqeve të çimentos, gurit, pllakave izoluese etj. Gjithashtu mund të përdoret për punë të ndryshme riparimi.

Produkt homogjen, industrial, i gatshëm për përzierje, me cilësi të lartë, i përshtatshëm për aplikime të jashtme dhe të brendshme. Ofron fortësi të lartë mekanike, ngjitje të shkëlqyeshme, si dhe rezistencë ndaj lagështirës dhe ngricës. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.



## PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Llaç çimentoje gri i cilësisë së lartë, mermer i grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, i pasuruar me polimere dhe aditivë të tjerë të ndihmës.
- Përputhet me specifikimet e mëposhtme: EN 998-1: 2010 / CSIV, W2. Madhësia e grimcës <2,4 mm.

## APLIKIMI

- Nënshtrësia duhet të jetë e pastër dhe e qëndrueshme, gjithashtu rekomandohet të njomet para aplikimit.
- Përmbajtja e qeses përzihet me ujë të pastër (afërsisht 5,5-6,0 lt/qese) duke përdorur një mikser elektrik me shpejtësi të ulët ose një mikser tradicional të çimentos derisa të formohet një përzierje homogjene.
- Mund të aplikohet qoftë në mënyrë konvencionale (me dorë) ose duke përdorur pajisje moderne suvatimi.

- Suvaja duhet të aplikohet në mënyrë të njëtrajtshme, për të mbuluar plotësisht muratimin dhe për të krijuar një sipërfaqe të vrazhdë. Njomja rekomandohet gjatë dy periudhave të para njëzet e katër orëshe.
- Shtresa bazë ose kryesore e llaçit duhet të aplikohet pas dy apo tre ditësh. Në varësi të kushteve të motit, koha specifike e cekur duhet të zgjatet.
- Gjatë aplikimit, temperatura duhet të jetë midis + 5 ° C dhe + 35 ° C.

## KONSUMI

Përafërsisht 5 kg/m<sup>2</sup>, në varësi të llojit të nënshtrësës dhe përgatitjes.

## PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 40 kg, në paleta.
- Në një kthinë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.

# 01

Llaçe të gatshme për përzierje -  
Llaçe të thata

## SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 998-1: 2010 / CS IV, W2, madhësia e grimcës <2,4 mm

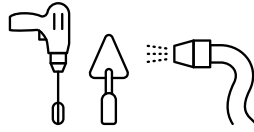
<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-2,4 mm	<b>Forca shtypëse</b>	9,2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	1,690 kg/m	<b>Forca përkulëse</b>	3,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Konsumi</b>	5,0 kg/m <sup>2</sup>	<b>Përthithja e ujit nëpër kapilarë (C<sub>m</sub>)</b>	0,05 kg/m <sup>2</sup> · min <sup>0,5</sup>
<b>Ngjitja</b>	2,3 N/mm <sup>2</sup>		





# GS 100 L

Suva për shtresën bazë  
(gri)



GS 100 L përdoret si një shtresë suva bazë në sipërfaqe të brendshme dhe të jashtme. Për muret e bëra prej tullave, betonit, betonit poroz në autoklavë, bloqeve të çimentos, gurit etj. Gjithashtu i përshtatshëm për punë të ndryshme riparimi.

Produkt homogjen industrial gati për përzjerje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Ofron fortësi të lartë mekanike, ngjitje të shkëlqyeshme, si dhe rezistencë ndaj lagështirës dhe ngricës. Siguron lehtësinë e duhur të vendosjes, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

## PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Laç çimentoje gri i cilësisë së lartë, mermer i grimtuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, gëlqere e hidratuar dhe aditivë të tjerë të ndihmës.
- Përputhet me specifikimet EN 998-1:2010 / CSIII, W2. Madhësia e grimcës <2,4 mm.

## APLIKIMI

- Nënshtrësia duhet të jetë e pastër dhe e qëndrueshme, gjithashtu rekomandohet të njomet para aplikimit.
- Përmbajtja e qeses shtohet gradualisht në ujë të pastër (afërsisht 8,0 lt/qese) duke përdorur miksera tradicional të çimentos ose pajisje moderne të suvatimit. GS 100 L aplikohet mbi shtresën e llaçit për "gunite" (GM 50), me dorë duke përdorur një mistri ose drejtpërdrejtë duke përdorur një pajisje suvatimi. Gjithashtu mund të aplikohet drejtpërdrejt në sipërfaqet e murit.
- Përdorimi i rretave lesh xhami është e nevojshme për të shmangur plasaritjet dhe tensionin në mes të llojeve të ndryshme të nënshtresave, siç janë betoni, tulla, betoni poroz etj. Së pari aplikoni 1/3 e suvasë, pastaj rretën lesh xhami dhe në fund 2/3 e mbetur të suvasë. Pas aplikimit, sipërfaqja lëmohe duke përdorur një vegël metalike (mistri). Rekomandohet njomja për dy ditë.
- Për të mbrojtur qoshet e ekspozuara nga dëmtimet e mundshme dhe për të lëmuar sipërfaqet, përdorni këndore.

- GS 100 L, si një shtresë bazë suvaje, ka për qëllim të mbulohet me suva dekorative për shtresën e sipërme si TC 500 FINE, DECOPLASTER ose suva në formë paste si BIOPLASTER. Pasi të jetë përthithur mjaftueshëm, fërkojeni duke përdorur një mallë ose një sfungjer të fortë të lagur për të lënë një sipërfaqe përfundimtare të "krehur" pak të vrazhdë por të rrafshët, që do të mbulohet duke përdorur suvanë dekorative. Para aplikimit të suvas dekorative, GS 100 L duhet të jetë tharë plotësisht. Në varësi të sezonës, kërkohen të paktën 2-3 ditë.
- Nëse shtresa bazë nuk duhet të mbulohet me suva dekorative, mund të lëmohe me dorë, duke e fërkuar me lëvizje ciklike me përdorimin e një mallë me sfungjer të fortë të lagësht. Për rezultatet më të mira, atëherë përdorni një mallë me një sfungjer të thatë.
- Suvaja duhet të aplikohet në mes të temperaturave +5°C dhe +35°C.

## KONSUMI

Përafërsisht 13-14 kg/m<sup>2</sup> për një trashësi 1,0 cm, në varësi të llojit të nënshtresës dhe përgatitjes.

## PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 40 kg, në paleta.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.

## SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 998-1: 2010 / CS III, W2, madhësia e grimcës <2,4 mm

<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-2,4 mm	<b>Forca shtypëse</b>	4,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	1,730 kg/m <sup>3</sup>	<b>Forca përkulëse</b>	1,7 N/mm <sup>2</sup>
<b>Konsumi</b>	13-14 kg/m <sup>2</sup>	<b>Përthithja e ujit nëpër kapilarë (C<sub>m</sub>)</b>	0,16 kg/m <sup>2</sup> . min <sup>0,5</sup>
<b>Ngjitja</b>	1,8 N/mm <sup>2</sup>		



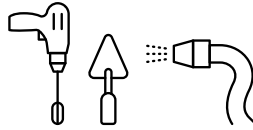
Llaçe të gatshme - Llaçe të thata

01



# GS 100 L E PËRFORCUAR ME FIBRA

Suva për shtresën bazë  
(gri)



GS 100 L me fibra të përforcuara përdoret si një shtresë bazë suvaje në sipërfaqe të brendshme dhe të jashtme. Për muret e bëra prej tullave, betonit, betonit poroz në autoklavë, blloqeve të çimentos, gurit etj. Gjithashtu i përshtatshëm për punë të ndryshme riparimi. Vetitë e saj mekanike, të tilla si forca e saj e përkuljes dhe shtypjes janë përmirësuar në krahasim me GS 100 L e pa përforcuar me fibra, ndërsa lehtësia e tij e vendosjes mbetet e pandryshuar. Produkt homogjen industrial gati për përzjerje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Ofron fortësi të lartë mekanike, ngjitje të shkëlqyeshme, si dhe rezistencë ndaj lagështirës dhe ngricës. Siguron lehtësinë e duhur të vendosjes, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.



## PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Llaç çimentoje gri i cilësisë së lartë, mermer i grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, gëlqere të hidratuar, fibra propileni dhe aditivë të tjerë ndihmës.
- Përputhet me specifikimet EN 998-1:2010 / CSIII, W2. Madhësia e grimcës <2,4 mm.

## APLIKIMI

- Nënshtrësia duhet të jetë e pastër dhe e qëndrueshme, gjithashtu rekomandohet të njomet para aplikimit.
- Përmbajtja e qeses shtohet gradualisht në ujë të pastër (afërsisht 5,0 lt/qese) duke përdorur miksera tradicional të çimentos ose pajisje moderne të suvatimit. GS 100 L i përforcuar me fibra aplikohet me dorë mbi shtresën e llaçit "gunite" (GM 50), duke përdorur një mistri ose drejtpërdrejtë duke përdorur një pajisje suvatimi. Gjithashtu mund të aplikohet drejtpërdrejtë në sipërfaqet e murit.
- Përdorimi i rretave lesh xhami është e nevojshme për të shmangur plasaritjet dhe tensionin në mes të llojeve të ndryshme të nënshtrësive, siç janë betoni, tulla, betoni poroz etj. Së pari aplikoni 1/3 e suvasë, pastaj rretat lesh xhami dhe në fund 2/3 e mbetur të suvasë. Pas aplikimit, sipërfaqja lëmohe duke përdorur një vegël metalike (mistri). Rekomandohet njomja për dy ditë.

- Për të mbrojtur qoshet e ekspozuara nga dëmtimet e mundshme dhe sipërfaqet e lëmuara, përdorni këndore.
- GS 100 L e përforcuar me fibra, si një shtresë bazë suvaje, ka për qëllim të mbulohet me suva dekorative për shtresën e sipërme si TC 500 FINE, DECOPLASTER ose suva në formë paste si BIOPLASTER. Pasi të jetë përthithur mjaftueshëm, fërkojeni duke përdorur një mallë ose një sfungjer të fortë të lagur për të lënë një sipërfaqe përfundimtare të "krehur" pak të vrazhdë por të rrafshët, që do të mbulohet duke përdorur suva dekorative. Para se të aplikoni suvanë dekorative, GS 100 L duhet të jetë tharë plotësisht. Në varësi të sezonës, kërkojen të paktën 2-3 ditë.
- Nëse shtresa bazë nuk duhet të mbulohet me llaç dekorativ, mund të lëmohe me dorë, duke e fërkuar me lëvizje ciklike me përdorimin e një mallë me sfungjer të fortë të lagësht. Për rezultatet më të mira, atëherë përdorni një mallë me një sfungjer të thatë.
- Suvaja duhet të aplikohet në mes të temperaturave +5 °C dhe +35 °C.

## KONSUMI

Përafërsisht 13-14 kg/m<sup>2</sup>, në varësi të llojit të nënshtrësës dhe përgatitjes.

## PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 25 kg, në paleta.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.

## SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 998 - 1:2010 / CS IV, W2, madhësia e grimcës <2,4 mm

<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-2,4 mm	<b>Forca shtypëse</b>	>4,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	1,730 kg/m	<b>Forca përkulëse</b>	>1,7 N/mm <sup>2</sup>
<b>Konsumi</b>	13-14 kg/m <sup>2</sup>	<b>Përthithja e ujit nëpër kapilarë (C<sub>m</sub>)</b>	0,16 kg/m <sup>2</sup> . min <sup>05</sup>
<b>Ngjitja</b>	1,8 N/mm <sup>2</sup>		

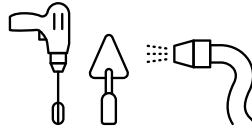
# 01

Llaçe të gatshme - Llaçe të thata



# MW 200

## Suva njëstresore (e bardhë)



MW 200 përdoret si një suva njëstresore në sipërfaqe të brendshme dhe të jashtme. Për muret prej tullave, betonit, betonit poroz në autoklavë, blloqeve të çimentos, gurit etj. Gjithashtu i përshtatshëm për punë të ndryshme riparimi.

Produkt homogjen industrial gati për përzierje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Ofron fortësi të lartë mekanike, ngjitje të shkëlqyeshme dhe rezistencë ndaj lagështirës dhe acarit. Siguron lehtësinë e duhur të vendosjes, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kostoeficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

### PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Përzierje e çimentos së bardhë me cilësi të lartë, mermer i grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, gëlqere të hidratuar dhe aditivë të veçantë ndihmës.
- Përputhet me specifikimet e mëposhtme: EN 998-1: 2010 / CSIII, W2. Madhësia e grimcës <1,3mm.

### APLIKIMI

- Nënshtrësia duhet të jetë e pastër dhe e qëndrueshme, gjithashtu rekomandohet të njomet para aplikimit.
- Përmbajtja e qeses shtohet gradualisht në ujë të pastër (afërsisht 8,0 lt/qese) duke përdorur miksera tradicional të çimentos ose pajisje moderne të suvatimit. MW 200 aplikohet mbi shtresën e llaçit për "gunitë" (GM 50), me dorë duke përdorur një mistri ose drejtpërdrejtë duke përdorur një pajisje suvatimi.
- Përdorimi i rretave lesh xhami është i nevojshëm për të shmangur plasaritjet dhe tensionin në mes të llojeve të ndryshme të nënshtrësive, siç janë betoni, tulla, betoni poroz, pllakat izoluese etj. Së pari aplikoni 1/3 e suvasë, pastaj rretën lesh xhami dhe në fund 2/3 e mbetur të suvasë.

- Pas aplikimit, sipërfaqja lëmohe duke përdorur një vegël metalike (mistri). Për të mbrojtur qoshet e ekspozuara nga dëmtimet e mundshme dhe sipërfaqet e lëmuara, përdorni këndore.
- Pasi suvaja të vendoset në një nivel të kënaqshëm (koha e kërkuar varet nga kushtet e motit, trashësia e suvasë së aplikuar dhe nënshtrësës), suvaja lëmohe me dorë, duke e fërkuar me lëvizje ciklike, duke përdorur një mallë me një sfungjer të fortë dhe të lagësht. Për rezultatet më të mira, atëherë përdorni një mallë me një sfungjer të thatë.
- Suvaja duhet të aplikohet në mes të temperaturave +5 °C dhe +35 °C.

### KONSUMI

Përafërsisht 12,0-13,0 kg/m<sup>2</sup> për një trashësi 1,0 cm, në varësi të llojit të nënshtrësës dhe përgatitjes.

### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 40 kg, në paleta, ose në masa më të mëdha në kabanone.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.

### SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 998-1: 2010 / CS III, W2, madhësia e grimcës <1,3 mm

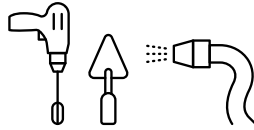
<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-1,3 mm	<b>Ngjitja</b>	1,9 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	1,610 kg/m <sup>3</sup>	<b>Forca shtypëse</b>	5,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Konsumi</b>	12,0-13,0 kg/m <sup>2</sup>	<b>Forca përkulëse</b>	2,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Përçueshmëria termike</b> $\lambda_{10, e\ thatë}$	0,61 W/m·K	<b>Përthithja e ujit nëpër kapilarë (C<sub>m</sub>)</b>	0,14 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup>

# 01

Llaçe të gatshme për përzierje -  
Llaçe të thata







# MW 200 E PËRFORCUAR ME FIBRA

Suva njështresore  
(e bardhë)

MW 200 i përforcuar me fibra përdoret si një suva njështresore në sipërfaqe të brendshme dhe të jashtme. Për muret prej tullave, betonit, betonit poroz në autoklavë, blloqeve të çimentos, gurit etj. Gjithashtu i përshtatshëm për punë të ndryshme riparimi. Vetitë e saj mekanike, të tilla si aftësia në përkulje dhe shtypje janë përmirësuar në krahasim me MW 200 e pa përforcuar me fibra, ndërsa lehtësia në vendosje mbetet e pandryshuar.

Produkt homogjen industrial gati për përzierje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Ofron fortësi të lartë mekanike, ngjitje të shkëlqyeshme, si dhe rezistencë ndaj lagështirës dhe ngricës. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.



## PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Përzierje e çimentos së bardhë me cilësi të lartë, mermer i grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, gëlqere të hidratuar, fibra propileni dhe aditivë të veçantë ndihmës.
- Përputhet me specifikimet EN 998-1:2010 / CSIII, W2. Madhësia e grimcës <1,3 mm.

## APLIKIMI

- Nënshtrësia duhet të jetë e pastër dhe e qëndrueshme, gjithashtu rekomandohet të njomet para aplikimit.
- Përmbajtja e qeses shtohet gradualisht në ujë të pastër (afërsisht 5,0 lt/qese) duke përdorur miksera tradicional të çimentos ose pajisje moderne të suvatimit. MW 200 i përforcuar me fibra aplikohet me dorë mbi shtresën e llaçit "gunitë" (GM 50), duke përdorur një mistri ose drejtpërdrejtë duke përdorur një pajisje suvatimi.
- Përdorimi i rretës lesh xhami është i nevojshëm për të shmangur plasaritjet dhe tensionin në mes të llojeve të ndryshme të nënshtrësive, siç janë betoni, tulla, betoni poroz, pllakat izoluese etj. Së pari aplikoni 1/3 e suvasë, pastaj rretën lesh xhami dhe në fund 2/3 e mbetur të suvasë.

• Pas aplikimit, sipërfaqja lëmohet duke përdorur një vegël metalike (mistri). Për të mbrojtur qoshet e ekspozuara nga dëmtimet e mundshme dhe sipërfaqet e lëmuara, përdorni këndore.

- Pasi suvaja të vendoset në një shkallë të kënaqshme (koha e kërkuar varet nga kushtet e motit, trashësia e suvasë dhe nënshtrësës së aplikuar), suvaja zbutet me dorë, duke e fërkuar me lëvizje ciklike, duke përdorur një mallë me një sfungjer të fortë dhe të lagësht. Për rezultatet më të mira, atëherë përdorni një mallë me një sfungjer të thatë.
- Suvaja duhet të aplikohet në mes të temperaturave +5 °C dhe +35 °C.

## KONSUMI

Përafërsisht 12,0-13,0 kg/m<sup>2</sup> për një trashësi 1,0 cm, në varësi të llojit të nënshtrësës dhe përgatitjes.

## PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 25 kg, në paleta 5 kg dhe në kuti 4-she kartoni.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.

## SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 998 - 1:2010 / CS III, W2, madhësia e grimcës <1,3 mm

<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-1,3 mm	<b>Ngjitja</b>	1,9 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	1,610 kg/m	<b>Forca shtypëse</b>	>5,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Konsumi</b>	12,0-13,0 kg/m <sup>2</sup>	<b>Forca përkulëse</b>	>2,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Përçueshmëria termike λ<sub>10, e thatë</sub></b>	0,61 W/m.K	<b>Përthithja e ujit nëpër kapilarë (C<sub>m</sub>)</b>	0,14 kg/m <sup>2</sup> · min <sup>0.5</sup>

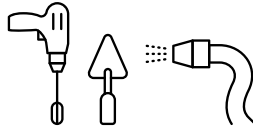
# 01

Llaçe të gatshme për përzierje -  
Llaçe të thata



# TC 500 FINE

Suva për shtresën e sipërme  
(e bardhë)



TC 500 FINE është një shtresë e hollë suva dekorative që përdoret si një shtresë e sipërme në sipërfaqet e brendshme dhe të jashtme. Aplikohet mbi sipërfaqen e shtresës bazë, ndërsa pas aplikimit të saj nuk nevojitet lyerja e sipërfaqeve të suvatuara.

Produkt homogjen industrial gati për përzjerje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

## PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Përzjerje e çimentos së bardhë me cilësi të lartë, mermer i grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, gëlqere të hidratuar dhe aditivë të veçantë ndihmës.
- Përputhet me specifikimet e mëposhtme: EN 998-1:2010 / CSIII, WO. Madhësia e grimcës <1,3 mm.

## APLIKIMI

- Nënshtrësia duhet të jetë e pastër dhe e qëndrueshme, gjithashtu rekomandohet të njomet para aplikimit.
- Përmbajtja e qeses shtohet gradualisht në ujë të pastër (afërsisht 5,0 lt/qese) duke përdorur miksera tradicional të çimentos ose pajisje moderne të suvatimit.
- TC 500 FINE aplikohet mbi shtresën e suvasë bazë duke përdorur një mallë ose një shpatullë çeliku ose drejtpërdrejtë duke e përdorur një pajisje suvatimi Shtresa e aplikimit duhet të jetë përafërsisht 3-4 mm. Gjithashtu mund të aplikohet në dy shtresa, e dyta aplikohet përpara se shtresa e para të thahet plotësisht. Trashësia e plotë e suvasë rekomandohet të mos kalojë 0,5 cm. Për aplikim dhe veshje përfundimtare, mund të

përdoret një mallë metali ose një shpatullë menjëherë pas aplikimit të tij.

- Pasi suvaja të vendoset në një nivel të kënaqshëm (koha e kërkuar varet nga kushtet e motit, trashësia e suvasë dhe nënshtrësës së aplikuar), suvaja lëmohet me dorë, duke e fërkuar me lëvizje ciklike, duke përdorur një mallë me një sfungjer të fortë dhe të lagësht. Për rezultatet më të mira, atëherë përdorni një mallë me një sfungjer të thatë.
- Për rezultate optimale, veshja përfundimtare e sipërfaqes duhet të bëhet menjëherë pas suvatimit, si një procedurë e vetme.
- Suvaja duhet të aplikohet në mes të temperaturave +5 °C dhe +35 °C.

## KONSUMI

Përafërsisht 5,0 kg/m<sup>2</sup> për një trashësi prej 3 mm, në varësi të llojit të nënshtrësës.

## PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 25 kg, në paleta.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.

## SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 998-1:2010 / CSII, WO, madhësia e grimcës <1,3 mm

<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-1,3 mm	<b>Forca shtypëse</b>	≥3,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	~1,500 kg/m <sup>3</sup>	<b>Forca përkulëse</b>	≥1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Konsumi</b>	~5,0 kg/m <sup>2</sup>	<b>Përthithja e ujit nëpër kapilarë (C<sub>m</sub>)</b>	~0,6 kg/m <sup>2</sup> . min <sup>0,5</sup>
<b>Ngjitja</b>	≥0,7 N/mm <sup>2</sup>		

# 01

Llaçe të gatshme - Llaçe të thata





# DECOPLASTER

**Suva për dekor dhe grafiato për shtresën e sipërme, dekorative, e ngjyrosur dhe e qëndrueshme ndaj ujit**



**Granulometritë e disponueshme  
DECOR FINE, DECOR STANDARD, GRAFIATO FINE, GRAFIATO STANDARD**

DECOPLASTER është një suva dekorative për shtresën e sipërme në një dizajn DÉCOR & GRAFIATO, i përdorur kryesisht për aplikime të jashtme por edhe të brendshme. Është certifikuar në përputhje me ETAG 004 për izolimin termik të brendshëm BIOPANOPLY të MARMODOM-it si një suva dekorative përfundimtare mbi shtresën e jashtme të pllakave termoizoluese ("ngjitës/rrjetë"). Aplikohet mbi suvanë e shtresës bazë ose mbi suva njëstresore, ndërsa pas aplikimit të saj nuk nevojitet lyerja e sipërfaqeve të suvatuara.

Produkt homogjen industrial gati për përzjerje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Paraqet veti të shkëlqyera mekanike, ngjitje të shkëlqyeshme, rezistencë ndaj lagështirës dhe ngricës, si dhe rezistencë në rritje ndaj plasaritjeve. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

## PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Llaç i bardhë çimentoje i cilësisë së lartë, mermer i grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, i pasuruar me polimere dhe aditivë të tjerë të ndihmës.
- Përshtatet me standardet evropiane EN: EN 998-1: 2010 / CSII, W2, madhësia e grimcës: standard <2,4 mm, imtësia <1,3 mm

## APLIKIMI

- Nënshtrësia duhet të jetë e pastër dhe e qëndrueshme, gjithashtu rekomandohet të njomet para aplikimit.
- Përmbajtja e qese gradualisht shtohet në ujë të pastër (afërsisht 5,5 lt/qese) duke përdorur një miksuës elektrik me shpejtësi të ulët derisa të formohet një përzjerje homogjene.
- Për të prodhuar DECO-PLASTER të ngjyrosur, holloni bojën përkatëse MARMOCOLOR në ujë dhe pastaj përziejni suvanë e bardhë me ngjyrën holluar.
- Ky produkt aplikohet mbi suvanë e shtresës bazë ose suvanë njëstresore duke përdorur një shpatull çeliku të pandryshkur. Trashësia e shtresës së aplikimit duhet të jetë përafërsisht 3 mm për versionin standard dhe 1,5 mm për versionin e imët. Për qëllimet e dekorimit të kërkuar, mund të përdoret një mallë metalike ose një shpatull menjëherë pas aplikimit të DECOPLASTER.

Lëmimi/gërvishtja e suvasë rekomandohet të kryhet duke përdorur një mallë të fortë plastike ose një mallë poliesteroli poroz pa e njomur suvanë.

Maksimumi i DÉCOR arrihet më së miri duke përdorur lëvizje të vogla, ciklike të mallës.

Maksimumi i GRAFIATO arrihet më së miri duke përdorur lëvizje të mëdha dhe ciklike të mallës, të ndjekura nga lëvizje lineare në drejtimin e dëshiruar.

• Për rezultate optimale, veshja përfundimtare e sipërfaqes duhet të bëhet menjëherë pas suvatimit, si një procedurë e vetme.

• Suvaja duhet të aplikohet në mes të temperaturave +5°C dhe 35°C.

## KONSUMI

DECOR FINE	- 2,5 - 3,5 kg/m <sup>2</sup>
DECOR STANDARD	- 3,0 - 4,0 kg/m <sup>2</sup>
GRAFIATO FINE	- 3,0 - 4,0 kg/m <sup>2</sup>
GRAFIATO STANDARD	- 4,0 - 5,0 kg/m <sup>2</sup>

për një trashësi prej 1,0 mm, në varësi të llojit të nënshtrësës.

## PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 25 kg, në paleta.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në çanta të pahapura.



# 01

Llaçe të gatshme për përzjerje -  
Llaçe të thata

## SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 998-1:2010 / CS II, W2

Madhësia e grimcës		Ngjitja	1,6 N/mm <sup>2</sup>
<b>Standard:</b>	0,0-2,4 mm	<b>Forca shtypëse</b>	4,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>E imët:</b>	0,0-1,3 mm		
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	~1,700 kg/m	<b>Forca përkulëse</b>	1,8 N/mm <sup>2</sup>
<b>Konsumi</b>	~5 kg/m <sup>2</sup>	<b>Përthithja e ujit nëpër kapilarë (C<sub>m</sub>)</b>	0,01 kg/m <sup>2</sup> · min <sup>0,5</sup>



**Llaçe të gatshme për  
shtresën e sipërme në  
formë paste**





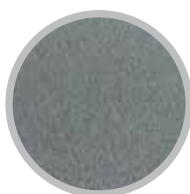
DISPONOHET NJË  
LARMISHMËRI  
E MADHE  
NGJYRASH



Ngjyra indicative në madhësi të ndryshme të grimcës të  
BIOPASTER dhe SILICONE PLASTER



DÉCOR  
1 mm



DÉCOR  
1,5 mm



DÉCOR  
2 mm



GRAFIATO  
1,5 mm



GRAFIATO  
2,5 mm

## Llaçe të gatshme për shtresën e sipërme në formë paste

**BIOPLASTER (25 kg, 5 kg)..... 25**  
Suva dekorative, akrilike, e papërshkueshme nga uji, e ngjyruar. Madhësitë e disponueshme të grimcës:  
grafiato: 1,5 mm / 2,5 mm, décor: 1,0 mm / 1,5 mm / 2,0 mm

**EASYROLL (25 kg, 5 kg) ..... 26**  
Suva elastike, akrilike, me ngjyra, e papërshkueshme nga uji, për aplikim me rrul

**SILICONE PLASTER (25 kg, 5 kg)..... 27**  
Suva silici dekorative me ngjyrë, e depërtueshme nga avulli  
Madhësitë e disponueshme të grimcës:  
grafiato: 1,5 mm / 2,5 mm  
décor: 1,0 mm / 1,5 mm / 2,0 mm

**MARMOPLASTER MOSAIC (25 kg, 5 kg)..... 28**  
Suva dekorative akrilike me një pamje të ngjashme si të granitit.  
Në 12 kombinime ngjyrash të përzgjedhura.

### Pigmente për ngjyrosje suvaje / beton "cire" me lustër

**MARMO COLOR in 11 ngjyra të përzgjedhura ..... 29**  
Y1 E verdhë bezhë, Y2 E verdhë e çelët, Y3 E verdhë okër,  
B1 Kafe qumështi, B2 Kafe e çelët, B3 Kafe kakao,  
G Gri e errët, GB Gri në blu, S Rërë roze, S1 Rozë e çelët,  
R1 E kuqe bakri

#### SHËNIME

Për rezultatet më të mira të cilësisë, përpara se të aplikoni suvanë në formë paste, nënshtresa duhet të përgatitet me prajmër BIORPIMER me të njëjtën ngjyrë ose kombinim ngjyrash.

#### MBANI NË MEND

Megjithëse specifikimet dhe udhëzimet e dhëna në këtë dokument janë përpiluar në bazë të aftësive, njohurive dhe përvojës sonë, ato duhet të konsiderohen vetëm si rezultate indikative dhe kërkojnë verifikim pas shumë aplikimeve. Përdoruesit e produktit duhet të verifikojnë përshtatshmërinë e tyre për aplikimin e synuar. Përdoruesit e fundit marrin përgjegjësi për përdorimin e produktit.



# BIOPLASTER

**Suva dekorative, akrilike, e papërshkueshme nga uji, e ngjyruar**



**MADHËSITË E GRIMËS GRAFIATO: 1,5 mm / 2,5 mm**  
**DÉCOR madhësitë e grimcës: 1,0 mm / 1,5 mm / 2,0 mm**

BIOPLASTER është një suva akrilike, me ngjyrë, në formë paste, i gatshëm për përdorim, me stil DÉCOR & GRAFIATO. I përshtatshëm për aplikime të jashtme dhe të brendshme. Certifikuar në përputhje me ETAG 004 për sistemet e jashtme të izolimit termik BIOPANOPLY të MARMODOM-it, si suva dekorative për shtresën e sipërme. Përdoret si shtresë e sipërme në nënshtresë si suva bazë ose suva e vetme njëstresore, beton, pllaka gipsi, pllaka betoni etj. Ideale si shtresë e sipërme në sistemet e jashtme termoizoluese. Siguron qëndrueshmëri të plotë ndaj ujit dhe eliminon rrezikun e plasaritjes. Nuk është e nevojshme lysterja e sipërfaqeve të suvatuara.

Produkt homogjen industrial gati për përdorim, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.



## PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

Përzierje e një lateksi akrilik me elasticitet të lartë, mermer i grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcave, të pasuruar me aditivë të veçantë ndihmës.

### APLIKIMI

- Nënshtrësia duhet të jetë e qëndrueshme, e thatë, e pastër, pa ndonjë mbetje (llaçe, pluhur, bojë, vajra etj.).
- Produkti është i përzier tërësisht dhe aplikohet duke përdorur një shpatull të lëmuar metalike. Trashësia e nënshtresës varion nga 1,0 mm në 3,5 mm dhe varet nga madhësia e grimcave të produktit dhe ashpërsia e nënshtresës.
- Për rezultate optimale, veshja përfundimtare e sipërfaqes duhet të bëhet menjëherë pas suvatimit, si një procedurë e vetme dhe pa njomje.
- Veshja përfundimtare kryhet duke përdorur një mallë të fortë plastike ose një mallë me polisterol poroz.
- Maksimumi i DÉCOR arrihet më së miri duke përdorur lëvizje të vogla, ciklike të mallës.

- Maksimumi i GRAFIATO arrihet më së miri duke përdorur lëvizje të mëdha dhe ciklike të mallës, të ndjekura nga lëvizje lineare në drejtimin e dëshiruar.
- Koha e saktë e përpunimit varet nga nënshtresia dhe kushtet natyrore.
- Temperatura e aplikimit duhet të jetë midis + 5 °C dhe + 35 °C.

### KONSUMI

- DECOR 1,0: ~ 2,0 kg/m<sup>2</sup>
  - DECOR 1,5: ~ 2,5 kg/m<sup>2</sup>
  - DECOR 2,0: ~ 3,0 kg/m<sup>2</sup>
  - GRAFIATO 1,5: ~ 2,5 kg/m<sup>2</sup>
  - GRAFIATO 2,5: ~ 3,5 kg/m<sup>2</sup>
- varet nga lloji i nënshtresës.

### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në konteiner 25 kg dhe 5 kg, në paleta.
- Në konteiner të mbyllur në një mjedis të thatë, të mbrojtur nga ngricat dhe ekspozimi i tepruar në rrezet e diellit, për 12 muaj nga data e prodhimit.

02

Llaçe të gatshme për shtresën e sipërme në formë paste

## SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 15824:2010

Madhësia e grimcës		Ngjitja	>1,0 MPa
DÉCOR 1,0:	< 1,0 mm	Thithja e ujit	0,1 < W < 0,5 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> (W2)
DÉCOR 1,5:	< 1,5 mm		
DÉCOR 2,0:	< 2,0 mm	Përshkueshmëria nga avulli	s <sub>d</sub> < 0,14 m (V1)
GRAFIATO 1,5:	< 1,5 mm		
GRAFIATO 2,5:	< 2,5 mm		
Përçueshmëria termike λ <sub>10</sub> , e thatë	0,65 W/m.K	Reagimi ndaj zjarrit	Klasi B



# EASYROLL (LEHTËSISHT E RULUESHME)

Suva elastike, akrilike, me ngjyra,  
e papërshkueshme nga uji,  
për aplikim me rul



EASYROLL është një suva elastike, akrilike, me ngjyrë, e papërshkueshme nga uji, e gatshme për përdorim, në formë paste I përshtatshëm për aplikime të jashtme dhe të brendshme. Certifikuar në përputhje me ETAG 004 për sistemet e jashtme të izolimit termik BIOPANOPLY të MARMODOM-it, si suva dekorative me cilësi të lartë. Përdoret si shtresë e sipërme në nënshtresë si suva bazë ose suva e vetme njështrësore, beton, pllaka gipsi, pllaka betoni etj. Ideale si shtresë e sipërme në sistemet e jashtmetermoizoluese. Siguron qëndrueshmëri të plotë ndaj ujit dhe eliminon rrezikun e plasaritjes. Nuk është e nevojshme lyerja e sipërfaqeve të suvatuara. Ka një përparësi mbi produktet e ngjashme pasi që aplikohet me rul, sikur të ishte bojë. Përparësitë kyçe përfshijnë reduktimin e konsumit dhe shpejtësinë e aplikimit, si dhe faktin që nuk kërkon ndonjë fazë tjetër pas saj. Produkt homogjen industrial gati për përdorim, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme.

## 02

Llaçe të gatshme për shtresën e sipërme në formë paste

### PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

Përzjerje e një lateksi akrilik me elasticitet të lartë, mermer i grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcave, të pasuruar me aditivë të veçantë ndihmës.

### APLIKIMI

- Nënshtresa duhet të jetë e qëndrueshme, e thatë, e pastër, pa ndonjë mbetje (llaçe, pluhur, bojë, vajra etj.).
- Produkti përziehet tërësisht dhe aplikohet në dy shtresa duke përdorur një rul ose një furçë bojë.
- Shtresa e dytë aplikohet sapo e para të jetë tharë plotësisht.

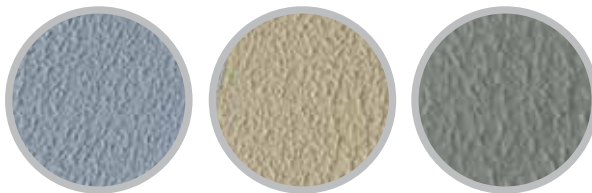
- Temperatura e aplikimit duhet të jetë midis + 5 °C dhe + 35 °C.

### KONSUMI

Përafërsisht 1,5 kg/m<sup>2</sup>, për dy duar, në varësi të llojit të nënshtresës.

### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në konteiner 25 kg dhe 5 kg, në paleta.
- Në konteiner të mbyllur në një mjedis të thatë, të mbrojtur nga ngricat dhe ekspozimi i tepruar në rrezet e diellit, për 12 muaj nga data e prodhimit.



### SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 15824:2009

<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-0,7 mm	<b>Thithja e ujit</b> (EN 1062-3:2008)	w<0,1 kg/m <sup>2</sup> . h <sup>0,5</sup> (W3)
<b>Dendësia</b>	1,6-1,7 kg/lt	<b>Përthithja e ujit nëpër kapilarë</b> (EN 1015-18:2004)	C <sub>m</sub> <0,1 kg/m <sup>2</sup> . min <sup>0,5</sup>
<b>Konsumi</b>	~1,5 kg/m <sup>2</sup> (gjithsej për 2 duar)	<b>Përshkueshmëria nga avujt e ujit</b> (EN ISO 7783:2011)	0,14<s <sub>d</sub> <1,4 m (V2)
<b>Ngjitja</b> (EN 1542:2002)	>3 MPa	<b>Reagimi ndaj zjarrit</b> (EN 13501-1:2007)	Klasi C
<b>Përçueshmëria termike</b> λ <sub>10, e thatë (EN 1745:2012)</sub>	0,62 W/m.K		







# SUVA SILIKONI

## Suva silici dekorative me ngjyrë, e depërtueshme nga avulli

**MADHËSITË E GRIMCËS GRAFIATO: 1,5 mm / 2,5 mm**  
**Madhësitë e grimcës DÉCOR: 1,0 mm / 1,5 mm / 2,0 mm**

SILICONE PLASTER është një suva e gatshme silici, e përshkueshme nga avulli dhe e papërshkueshme nga uji. Përdoret për stilet DÉCOR dhe GRAFIATO. I përshtatshëm për aplikime të jashtme dhe të brendshme. Certifikuar në përputhje me ETAG 004 për sistemet e jashtme të izolimit termik BIOPANOPLY të MARMODOM-it, si suva dekorative me cilësi të lartë. Përdoret si shtresë e sipërme në substrate si suva bazë ose me një shtresë të vetme, beton, pllaka gipsi, borde betoni etj. Ideale si shtresë e sipërme në sistemet e jashtme termoizoluese. Ofron rezistencë të plotë ndaj ujit dhe lejon depërtimin e avujve si dhe transpirimin e elementeve të ndërtimit, duke minimizuar formimin e mykut. Eliminon rrezikun e plasaritjes. Nuk është e nevojshme lyerja e sipërfaqeve të suvatuara.

Produkt homogjen industrial gati për përdorim, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.



# 02

### PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

Përzierje e një lateksi akrilik me elasticitet të lartë me agjentë lidhës organik, mermer i grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcave, të pasuruar me aditivë të veçantë ndihmës.

### APLIKIMI

- Nënshtresa duhet të jetë e qëndrueshme, e thatë, e pastër, pa ndonjë mbetje (llaçe, pluhur, bojë, vajra etj.)
- Produkti është i përzier tërësisht dhe aplikohet duke përdorur një shpatull të lëmuar metalike. Trashësia e nënshtresës varion nga 1,0 mm në 3,5 mm dhe varet nga madhësia e grimcave të produktit dhe aspërsia e nënshtresës.
- Për rezultate optimale, veshja përfundimtare e sipërfaqes duhet të bëhet menjëherë pas suvatimit, si një procedurë e vetme dhe pa njomje.
- Veshja përfundimtare kryhet duke përdorur një mallë të fortë plastike ose një mallë me polisterol poroz.

- Maksimumi i DÉCOR arrihet më së miri duke përdorur lëvizje të vogla, ciklike të mallës.
- Maksimumi i GRAFIATO arrihet më së miri duke përdorur lëvizje të mëdha dhe ciklike të mallës, të ndjekura nga lëvizje lineare në drejtimin e dëshiruar.
- Koha e saktë e përpunimit varet nga nënshtresa dhe kushtet natyrore.
- Temperatura e aplikimit duhet të jetë midis + 5 °C dhe + 35 °C.

### KONSUMI

DECOR 1,0:	~ 2,0 kg/m <sup>2</sup>
DECOR 1,5:	~ 2,5 kg/m <sup>2</sup>
DECOR 2,0:	~ 3,0 kg/m <sup>2</sup>
GRAFIATO 1,5:	~ 2,5 kg/m <sup>2</sup>
GRAFIATO 2,5:	~ 3,5 kg/m <sup>2</sup>

varet nga lloji i nënshtresës.

### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në konteiner 25 kg dhe 5 kg, në paleta.
- Në konteiner të mbyllur në një mjedis të thatë, të mbrojtur nga ngricat dhe ekspozimi i tepruar në rrezet e diellit, për 12 muaj nga data e prodhimit.

### SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN: EN 15824:2009

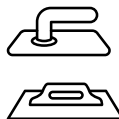
Madhësia e grimcës		Përçueshmëria termike $\lambda_{10}$ , e thatë	0,52 W/m.K
DÉCOR 1,0:	< 1,0 mm	Thithja e ujit	0,1 < W < 0,5 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> (W2)
DÉCOR 1,5:	1,5 mm		
DÉCOR 2,0:	< 2,0 mm	Përthithja e ujit nëpër kapilarë	C <sub>m</sub> < 0,1 kg/m <sup>2</sup> · min <sup>0,5</sup>
GRAFIATO 1,5:	1,5 mm		
GRAFIATO 2,5:	< 2,5 mm		
Dendësia	1,6-1,7 kg/l	Përshkueshmëria nga avujt e ujit	s <sub>d</sub> < 0,14 m (V1)
Forca lidhëse	1,55 MPa		

Llaçe të gatshme për shtresën e sipërme në formë paste



# MARMOPLASTER MOZAIK

Suva dekorative akrilike  
e disponueshme në 12 kombinime  
me ngjyra si të granitit



02

Llaçe të gatshme për shtresën e sipërme në formë paste

MARMOPLASTER MOSAIC është një suva me ngjyrë, akrilike, gati për përdorim. Pamja e tij e përfunduar është e ngjashme me mozaikun, duke ofruar një rezultat estetik të shkëlqyer dhe të veçantë. I përshtatshëm për aplikime të jashtme dhe të brendshme. Certifikuar në përputhje me ETAG 004 për sistemet e jashtme të izolimit termik BIOPANOPLY të MARMODOM-it, si suva dekorative me cilësi të lartë. Përdoret si shtresë e sipërme në nënshtresë si suva bazë ose suva e vetme njështrësore, beton, pllaka gipsi, pllaka betoni etj. Ideal për veshjen përfundimtare në sistemet e jashtme të izolimit termik, si dhe në një numër të madh riparimesh arkitekturore. Siguron qëndrueshmëri të plotë ndaj ujit dhe eliminon rrezikun e plasaritjes. Nuk është e nevojshme lyerja e sipërfaqeve të suvatuara. Produkt homogjen industrial gati për përdorim, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

## PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

Përzierje e një lateksi akrilik me elasticitet të lartë, mbushës me ngjyrë me grimca të madhësive të përzgjedhura, të pasuruar me aditivë të ndihmës.

## APLIKIMI

- Nënshtresa duhet të jetë e qëndrueshme, e thatë, e pastër, pa ndonjë mbetje (llaçe, pluhur, bojë, vajra etj.).
- Produkti është i përzier tërësisht dhe aplikohet duke përdorur një shpatull të lëmuar metalike. Aplikimi kryhet duke "shtypur" shpatullën mbi grimca, në mënyrë që produkti të përhapet në mënyrë të barabartë.
- Pas përhapjes dhe ndërkohë që materiali është ende i lagësht, sipërfaqja lëmohe duke

përdorur të njejtën shpatull, duke punuar gjithmonë në të njëjtën drejtim dhe duke mos lënë boshllëqe.

- Trashësia e shtresës së aplikimit është rreth 2 mm.
- Temperatura e aplikimit duhet të jetë midis + 5 °C dhe + 35 °C.

## KONSUMI

Përafërsisht 3,0 kg/m<sup>2</sup>, në varësi të llojit të nënshtresës.

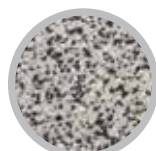
## PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në konteiner 25 kg dhe 5 kg, në paleta.
- Në konteiner të mbyllur në një mjedis të thatë, të mbrojtur nga ngricat dhe ekspozimi i tepruar në rrezet e diellit, për 12 muaj nga data e prodhimit.

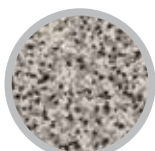
## SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN: EN 15824:2009

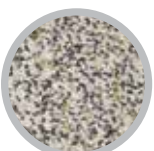
<b>Madhësia e grincës</b>	0,0-2,7 mm	<b>Thithja e ujit</b>	w<0,5 kg/m <sup>2</sup> • h <sup>0,5</sup> (W2)
<b>Dendësia</b>	1.6-1.7 kg/lt		
<b>Ngjitja</b>	>0,6 MPa	<b>Përshkueshmëria nga avujt e ujit</b>	0,14<S <sub>d</sub> <1,4 m (V2)
<b>Përçueshmëria termike λ<sub>10, e thatë</sub></b>	0,37 W/m.K	<b>Reagimi ndaj zjarrit</b>	Klasi C



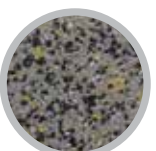
MP 101



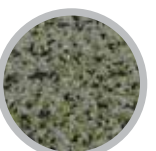
MP 105



MP 109



MP 202



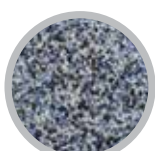
MP 206



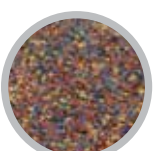
MP 210



MP 303



MP 307



MP 311



MP 404



MP 408



MP 412



# MARMO COLOR

**Pigmente ngjyre  
për llaçe çimentoje  
dhe akrilike**



Ngjyrat e MARMO COLOR janë pigmente inorganike me cilësi të lartë në formë pluhuri. Secili konteiner korrespondon me 25 kg të llaçit të bardhë ose llaçit në formë paste, për të arritur ngjyrën korresponduese nga tabela e ngjyrave MARMODOM. Ato janë të përshtatshme për aplikime për ngjyrosje në ambiente të brendshme dhe të jashtme të tilla si DECOPLASTER, BIOPLASTER, MARMOFINISH dhe të tjerë. Produkte të tilla si MARMOFLOOR, MARMOFLEX etj. mund të përdoren për lyerje përtej tabelës së standardizuar të ngjyrave në rast se përdoruesi e merr vetë përgjegjësinë.

## PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Pigmente ngjyrë inorganike në formë pluhuri
- E disponueshme për përzgjedhje në 11 ngjyra
- Y1 E verdhë bezhë
- Y2 E verdhë e çelët
- Y3 E verdhë okër
- B1 Kafe qumështi
- B2 Kafe e çelët
- B3 Kafe kakao
- G Gri e errët
- GB Gri në blu
- S Rozë rëre
- S1 Rozë e çelët
- R1 E kuqe bakri

## APLIKIMI

Llaçe me përbërje çimentoje, betoni "cire" me lustër, vetënivelues etj.:

- Ngjyra në formë pluhuri shtohet gradualisht në sasinë e specifikuar të ujit në mënyrë të vazhdueshme, duke e përzierë gjatë gjithë kohës me miksuës elektrik me shpejtësi të ulët derisa të tretet plotësisht. Pastaj shtohet llaçi i bardhë që do të ngjyroset i cili perziehë mirë derisa të arrihet një përzierje homogjene/uniforme.

- Përzierja mund të kryhet gjithashtu edhe në llaç të lagësht, duke shtuar me kujdes ngjyrën, duke e përzierë vazhdimisht, por kjo kërkon më shumë kohë përzierjeje dhe punë më të kujdesshme.

Suva në formë paste:

- Sasia më e vogël e ujit shtohet në ngjyrë në mënyrë që të formohet masë viskoze e hollë. Masa viskoze shtohet në suvanë e bardhë në formë paste dhe përzihet duke përdorur një miksuës elektrik me shpejtësi të ulët.
- Temperatura e aplikimit midis +5 °C dhe +35 °C.

## KONSUMI

Varet nga ngjyra e dëshiruar. Pigmentet mund të perzihen për të arritur ngjyra sipas dëshires.

## PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në një zonë të thatë pa acar, për 12 muaj nga data e prodhimit, në konteiner të pahapur, të mbrojtura nga ngrica dhe ekspozimi intensiv ndaj rrezeve të diellit për 12 muaj nga data e prodhimit.



02

Pastë e gatshme për përdorim  
Llaçe për shtresën e sipërme



# 03

## Ngjitës termoizolues

Pastë akrilike të përforcuar me fibra (veshje) BIOPANOPLY ACRYL (25 kg) .....	31
Me përbërje çimentoje të përforcuar me fibra (ngjitje dhe veshje) FL100 ST BIOPANOPLY (25 kg) .....	32
FL100 ST E TRASHË (25 kg) për trashësi të madhe ....	34
FL100 ST LESH (25 kg) dhe lesh guri .....	36
FL100 ST STANDARD (25 kg) .....	38
Çimento e papërforcuar me fibra (ngjitje) FL100 ST BAZIK (25 kg) .....	40

### SHËNIME

Ngjitësit e gatshëm për përzjerje me përbërje çimentoje nuk duhet të aplikohen drejtpërdrejt në muret e gipsit ose në llaçet e gipsit, përveç nëse janë nën përgjegjësinë e përdoruesit dhe me kusht që një prajmër akrilik të jetë aplikuar më parë.

Përdorimi i tepërt i ujit pakëson cilësinë e pritshme të produktit.

Për rezultate edhe më të mira, referojuni produktit përkatës MARMO PLUS.

Ngjitësit e gatshëm për përzjerje me përbërje çimentoje përmbajnë çimento, të klasifikuara si irritues. Lexoni udhëzimet e sigurisë dhe masat paraprake në Fletën e të dhënave të sigurisë së produktit.

### MBANI MEND

Megjithëse specifikimet dhe udhëzimet e dhëna në këtë dokument janë përpiluar në bazë të aftësive, njohurive dhe përvojës sonë, ato duhet të konsiderohen vetëm si rezultate indikative dhe kërkojnë verifikim pas shumë aplikimeve. Përdoruesit e produktit duhet të verifikojnë përshtatshmërinë e tyre për aplikimin e synuar. Përdoruesit e fundit marrin përgjegjësi për përdorimin e produktit.





# BIOPANOPLY ACRYL

## Ngjitës akrilik i përforcuar me fibra

BIOPANOPLY ACRYL është një pastë arkilike ngjitëse e gatshme për përdorim, e përforcuar me fibra. Përdoret për të lëmuar sipërfaqen e pllakave termoizoluese, pas vendosjes së tyre dhe për vendosjen e rretës lesh xhami, përpara se të aplikoni suvatë për shtresën e sipërme (pastat organike ose të çimentos).

Siguron forcë të lartë ngjeshëse dhe përkulëse, si dhe rezistencë të lartë ndaj ndryshimeve të temperaturës dhe lagështisë.

Produkt homogjen industrial gati për përzierje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.



### PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

Përzierje e një lateksi akrilik me elasticitet të lartë, mermer i grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcave, të pasuruar me aditivë të veçantë ndihmës.

### APLIKIMI

- Sipërfaqja e pllakës termoizoluese duhet të jetë e pastër dhe e thatë.
- Produkti përzihet tërësisht duke përdorur një mikser elektrik me shpejtësi të ulët.
- Ngjitësi vendoset në anën e jashtme të pllakës izoluese duke përdorur një shpatull e dhëmbëzuar (8-10 mm) dhe ndërsa është ende e lagësht, rreza lesh xhami vendoset në sipërfaqe dhe fiksohet plotësisht në ngjitës duke përdorur një shpatull të lëmuar.
- Pas së paku 2-3 ditëve aplikohet suvaja e shtresës së sipërme, pa pasur nevojë për prajmër.

- Sistemi i izolimit termik kompletëhet duke aplikuar suvanë e dëshiruar për shtresën e sipërme (të bardhë ose me ngjyrë).
- Gjatë aplikimit të ngjitësit, dhe për disa orë më vonë, duhet të shmangen kushtet ekstreme të motit (të tilla si erërat e forta, shiu, pluhuri, rrezet e diellit etj).
- Temperatura e aplikimit duhet të jetë midis + 5 °C dhe + 35 °C.

### KONSUMI

Përafërsisht 3,0 kg/m<sup>2</sup>, në varësi të llojit të nënshtresës.

### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në konteiner 25 kg dhe 5 kg, në paleta.
- Në konteiner të mbyllur në një mjedis të thatë, të mbrojtur nga ngricat dhe ekspozimi i tepruar në rrezet e diellit, për 12 muaj nga data e prodhimit.

# 03

Ngjitës termoizolues  
(veshje)

### SPECIFIKIMET TEKNIKE

<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-0,7 mm	<b>Thithja e ujit</b>	0,1 < W < 0,5 kg/m <sup>2</sup> . h <sup>0.5</sup> (W2)
<b>Dendësia</b>	1,7-1,8 kg/l	<b>Përshkueshmëria nga avujt e ujit</b>	s <sub>a</sub> < 0,8 m
<b>Përçueshmëria termike</b> λ <sub>10</sub> , e thatë	0,40 W/m.K	<b>Reagimi ndaj zjarrit</b>	Klasi C



# FL100 ST BIOPANOPLY

## Ngjitës i përforcuar me fibra për pllakat termoizoluese (e bardhë) C2E, W2, ETAG004/ETICS



Ngjitës FL100ST BIOPANOPLY përdoret për ngjitjen e pllakave termoizoluese në nënshtresat e murit të tullave, betonit poroz në autoklavë, sipërfaqeve të vjetra të suvatuara etj. Gjithashtu mund të përdoret për instalimin e rrjetës lesh xhami në anën e jashtme të pllakës izoluese, përpara se të aplikohen shtresat e sipërme. Certifikuar në përputhje me ETAG 004 për sistemet e jashtme izoluese termike BIOPANOPLY të MARMODOM për përdorimet e mësipërme. Siguron fortësi ngjitëse të lartë midis pllakave izoluese dhe nënshtresës, si dhe rezistencë ndaj lagështisë. Ofron fortësi të lartë ngjeshëse dhe përkulëse, si dhe rezistencë të lartë ndaj ndryshimeve të motit.

Produkt homogjen industrial gati për përzjerje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

## 03

Ngjitës termoizolues  
(ngjitje dhe veshje)

### PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Përzjerje e çimentos së bardhë me cilësi të lartë, mermeri të grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, fibra propileni, polimerë dhe aditivë të tjerë të veçantë ndihmës.
- Përputhet me specifikimet: EN 12004, EN 998-1 / C2E, W2, ETAG004/ETICS, madhësia e grimcës < 0,7 mm.

### APLIKIMI

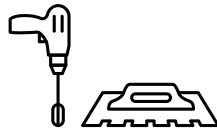
- Nënshtresa duhet të jetë e pastër, e qëndrueshme dhe pa mbetje (suva e rënë ose copëza llaçi, pluhur, vajra etj.).
- Përmbajtja e qeses gradualisht shtohet në ujë të pastër (afërsisht 6,0 lt/qese) ndërsa përzihet në mënyrë konstante duke përdorur një miksues elektrik me shpejtësi të ulët derisa të formohet një përzjerje homogjene. Përzjerja lejohet të qëndrojë për 5 minuta dhe pastaj përzihet përsëri para aplikimit.

### Ngjitja e pllakave izoluese në mure

- Ngjitësi aplikohet në sipërfaqen e pllakës izoluese ose duke mbuluar sipërfaqen e saj të tërë me një shtatull (8-10 mm), ose duke mbuluar pjesërisht rreth 40% të sipërfaqes së pllakës (në perimetër, duke vendosur 3-4 pulla në qendër të saj) me një trashësi përzjerje prej rreth 2 cm.
- 2-3 ditë (në temperatura të ulëta nevojitet kohë më e gjatë) pas ngjitjes së pllakave termoizoluese, ato duhet të sigurohen duke përdorur vida dhe shtupa të veçanta.

### Vendosja e leshit të xhamit

- Një shtresë ngjitëse përafërsisht 3 mm aplikohet në anën e jashtme të pllakës së izolimit dhe ndërsa ngjitësi është ende i lagësht, rrjeta lesh xhami vendoset në sipërfaqe dhe fiksohet plotësisht në ngjitës duke përdorur një shtatull të lëmuar.
- Sistemi i termoizolimit kompletohet duke aplikuar suvanë e dëshiruar për shtresën e sipërme.
- Gjatë vendosjes së pllakave të izolimit në mur, temperatura nuk duhet të jetë më e vogël se +5°C ose më e madhe +35°C.
- Gjatë aplikimit të ngjitësit, dhe për disa orë më vonë, duhet të shmangen kushtet ekstreme të motit (të tilla si erërat e forta, shiu, pluhuri, rrezet e diellit etj.).
- Të gjitha punimet e izolimit termik të mësipërme duhet të fillojnë pas përfundimit të suvatimit të brendshëm, aplikimit të shtresave të dyshemesë etj. Pas përfundimit të këtyre punimeve kërkohet një kohë pritjeje prej të paktën 3-5 javë.



#### KONSUMI

Ngjitja e pllakës së izolimit: 4-5 kg/m<sup>2</sup> (1 cm trashësi/40% sipërfaqe), në varësi të llojit dhe cilësisë së murimit.

Përforcimii i rrjetës lesh xhami: 4-5 kg/m<sup>2</sup> (3mm trashësi / 100% sipërfaqe).

#### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 25 kg, në paleta.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.

#### SPECIFIKIMET TEKNIKE

Përputhet me specifikimet: EN 12004, EN 998-1 / C2E, W2, ETAG004/ETICS. Madhësia e grimcës <0,7mm

<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-0,7 mm	<b>Kohe e hapur (20°C)</b>	30 minuta	
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	1,300 kg\m <sup>3</sup>	<b>Ngjitja në kohë të hapur</b>	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Konsumi</b>	4-5 kg/m <sup>2</sup>	<b>Ngjitja</b>	<b>Në kushte të thata</b>	≥1,8 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koha e mpikjes (20°C)</b>	4 orë		<b>Me zhytje në ujë</b>	≥1,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koha më e shkurtër e rregullimit</b>	30 min		<b>Në kushte termale</b>	≥1,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Përthithja e ujit nëpër kapilarë (C<sub>m</sub>)</b>	≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0.5</sup>		<b>Në kushtet e ngrirjes dhe shkrirjes</b>	≥1,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koeficienti i difuzionit të avullit të ujit (μ)</b>	15/35			

# 03

Ngjitësit e pllakave termoizoluese  
(ngjitje dhe veshje)



# FL100 ST THICK (e trashë)

## Ngjitës i trashë i përforcuar me fibra (i bardhë) C2TE, W2



# 03

Ngjitësit e pllakave termoizoluese  
(ngjitje dhe veshje)

Ngjitës FL100 ST THICK është një llaç çimentoje që përdoret kryesisht për të lëmuar sipërfaqen e jashtme të pllakave termoizoluese dhe për të vendosur rrejtën lesh xhami, para se të aplikohet suvaja për shtresën e sipërme. Është i përshtatshëm për ngjitjen e pllakave termoizoluese në nënshtresat e murit të tullave, betonit poroz në autoklavë, sipërfaqeve të vjetra të suvatuara etj. Përparësia e tij është se mund të aplikohet në trashësi të madhe (deri në 20 mm) dhe mbulimi i çdo papërsosmëri të krijuar nga vendosja e pllakave termoizoluese. Ofron fortësi lidhëse të lartë, rezistencë ndaj lagështisë, si dhe rezistencë ndaj ndryshimeve klimatike.

Produkt homogjen industrial gati për përzjerje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

### PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Përzjerje e çimentos së bardhë me cilësi të lartë, mermeri të grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, fibra propileni, polimerë dhe aditivë të tjerë të veçantë ndihmës.
- Përputhet me specifikimet: EN 12004, C2TE, madhësia e grimcës < 1,3 mm.

### APLIKIMI

- Nënshtresa duhet të jetë e pastër, e qëndrueshme dhe pa mbetje (suva e rënë ose copëza llaçi, pluhuri, vajra etj.).
- Përmbajtja e qeses gradualisht shtohet në ujë të pastër (afërsisht 6,0 lt/qese) ndërsa përzihet në mënyrë konstante duke përdorur një miksuës elektrik me shpejtësi të ulët derisa të formohet një përzjerje homogjene. Përzjerja lejohet të qëndrojë për 5 minuta dhe pastaj përzihet përsëri para aplikimit.

### Ngjitja e pllakave izoluese në mure

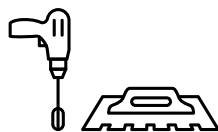
- Ngjitësi aplikohet në sipërfaqen e pllakës izoluese ose duke mbuluar sipërfaqen e saj të tërë me një shpatull (deri në 20 mm), ose duke mbuluar pjesërisht rreth 40% të sipërfaqes së pllakës (në perimetër, duke vendosur 3-4 pulla në qendër të saj ) duke përdorur një trashësi përzjerje prej rreth 20 cm.

- 2-3 ditë (në temperatura të ulëta nevojitet kohë më e gjatë) pas ngjitjes së pllakave termoizoluese, ato duhet të sigurohen duke përdorur vida dhe shtupa të veçanta.

### Vendosja e leshit të xhamit

- Një shtresë ngjitëse deri në 20 mm aplikohet në anën e jashtme të pllakës së izolimit dhe ndërsa ngjitësi është ende i lagësht, rrejtja lesh xhami vendoset në sipërfaqe dhe fiksohet plotësisht në ngjitës duke përdorur një shpatull të lëmuar.
- Sistemi i termoizolimit kompletohet duke aplikuar suvanë e dëshiruar për shtresën e sipërme.
- Gjatë vendosjes së pllakave të izolimit në mur, temperatura nuk duhet të jetë më e vogël se +5 °C ose më e madhe +35 °C.
- Gjatë aplikimit të ngjitësit, dhe për disa orë më vonë, duhet të shmangen kushtet ekstreme të motit (të tilla si erërat e forta, shiu, pluhuri, rrezet e diellit etj.).
- Të gjitha punimet e izolimit termik të mësipërme duhet të fillojnë pas përfundimit të suvatimit të brendshëm, aplikimit të shtresave të dyshemesë etj. Pas përfundimit të këtyre punimeve kërkohet një kohë pritjeje prej të paktën 3-5 javë.





#### KONSUMI

Përafërsisht 12-15 kg/m<sup>2</sup> për një trashësi aplikimi prej 1 cm në varësi të nënshtresës.

#### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 25 kg, në paleta.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.

#### SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 12004, C2TE. Madhësitë e grimcës <1,3 mm.

<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-1,3 mm	<b>Kohë e hapur (20°C)</b>	30 minuta	
		<b>Ngjitja në kohë të hapur</b>	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	1,400 kg/m <sup>3</sup>	<b>Rrëshket</b>	<0,5 mm	
<b>Konsumi</b>	10 kg/m <sup>2</sup>	<b>Ngjitja</b>	<b>Në kushte të thata</b>	≥2,7 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koha e mpikjes (20°C)</b>	4 orë		<b>Me zhytje në ujë</b>	≥1,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koha më e shkurtër e rregullimit</b>	30 min		<b>Në kushte termale</b>	≥2,8 N/mm <sup>2</sup>
<b>Përthithja e ujit nëpër kapilarë (C<sub>m</sub>)</b>	≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0.5</sup>		<b>Në kushtet e ngrirjes dhe shkrirjes</b>	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koeficienti i difuzionit të avullit të ujit (μ)</b>	15/35			

# 03

Ngjitësit e pllakave termoizoluese  
(ngjitje dhe veshje)



# LESH FL100 ST

## Ngjitës i përforcuar me fibra për pllakat termoizoluese i përbërë nga leshi i gurit (i bardhë) C2E, W2



Ngjitës FL100 ST WOOL përdoret për ngjitjen e leshit të gurit ose pllakave të tjera termoizoluese në sipërfaqet e murit, si dhe mbi muret e tullave, betonit me pore në autoklavë, sipërfaqeve të vjetra të mureve të suvatuara etj. Gjithashtu mund të përdoret për instalimin e rrjetës lesh xhami në anën e jashtme të pllakës izoluese, përpara se të aplikohen suvatë për shtresat e sipërme. Ajo përmban një teksturë të dendur dhe të butë, gjë që e bën atë unike në aspektin e punueshmërisë dhe lehtësinë e aplikimit. Ofron fortësi ngjitjeje të lartë midis pllakave të izolimit dhe nënshtresës së murit, si dhe rezistencës ndaj lagështisë. Ofron fortësi të lartë ngjeshëse dhe përkulëse, si dhe rezistencë të lartë ndaj ndryshimeve të motit. Produkt homogjen industrial gati për përzjerje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

## 03

Ngjitësit e pllakave termoizoluese  
(ngjitje dhe veshje)

### PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Përzjerje e çimentos së bardhë me cilësi të lartë, mermeri të grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, fibra propileni, polimerë dhe aditivë të tjerë të veçantë ndihmës.
- Përputhet me specifikimet: EN 12004, EN 998-1 / C2E, W2, madhësia e grimcës < 0,7mm.

### APLIKIMI

- Nënshtresa duhet të jetë e pastër, e qëndrueshme dhe pa mbetje (suva e rënë ose copëza llaçi, pluhuri, vajra etj.).
- Përmbajtja e qeses gradualisht shtohet në ujë të pastër (afërsisht 6,0 lt/qese) ndërsa përzihet në mënyrë konstante duke përdorur një miksuues elektrik me shpejtësi të ulët derisa të formohet një përzjerje homogjene. Përzjerja lejohet të qëndrojë për 5 minuta dhe pastaj përzihet përsëri para aplikimit.

### Leshi i gurit ose pllaka tjetër izoluese që lidhen me muraturen

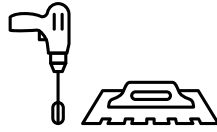
- Ngjitësi aplikohet në sipërfaqen e pllakës izoluese ose duke mbuluar sipërfaqen e saj të tërë me një shpatull (8-10 mm), ose duke mbuluar pjesërisht rreth 40% të sipërfaqes së pllakës (në perimetër, duke vendosur

3-4 pulla në qendër të saj) me një trashësi përzjerje prej rreth 2 cm.

- 2-3 ditë (në temperatura të ulëta nevojitet kohë më e gjatë) pas ngjitjes së pllakave termoizoluese, ato duhet të sigurohen duke përdorur vida dhe shtupa të veçanta.

### Vendosja e leshit të xhamit

- Një shtresë ngjitëse prej përafërsisht 3mm aplikohet në anën e jashtme të pllakës së izolimit dhe ndërsa ngjitësi është ende i lagësht, rrjeta me fije qelqi vendoset në sipërfaqe dhe fiksohet plotësisht në adeziv duke përdorur një shpatull të lëmuar.
- Sistemi i izolimit termik kompletohet duke aplikuar suvanë e dëshiruar për shtresën e sipërme.
- Gjatë vendosjes së pllakave të izolimit në mur, temperatura nuk duhet të jetë më e vogël se +5 °C ose më e madhe +35 °C.
- Gjatë aplikimit të adezivit, dhe për disa orë më vonë, duhet të shmangen kushtet ekstreme të motit (të tilla si erërat e forta, shiu, pluhuri, rrezet e diellit, etj).
- Të gjitha punimet e izolimit termik të mësipërme duhet të fillojnë pas përfundimit të suvatimit të brendshëm, aplikimit të shtresave të dyshemesë etj. Pas përfundimit të këtyre punimeve kërkohet një kohë pritjeje prej të paktën 3-5 javë.



#### KONSUMI

Ngjitja e pllakës të izolimit: 4-5 kg/m<sup>2</sup> (1 cm trashësi / 40% sipërfaqe), në varësi të llojit dhe cilësisë së muraturës.

Përforcimii i rrjetës lesh xhami: 4-5 kg/m<sup>2</sup> (3mm trashësi / 100% sipërfaqe).

#### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 25 kg, në paleta.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.

#### SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 12004, EN 998-1 / C2E, W2, madhësitë e kokrrizave < 0,7mm.

<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-0,7 mm	<b>Kohë e hapur (20°C)</b>	30 minuta
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	1,300 kg/m <sup>3</sup>		<b>Ngjitja në kohë të hapur</b>
<b>Konsumi</b>	4-5 kg/m <sup>2</sup>	<b>Ngjitja</b>	<b>Në kushte të thata</b> ≥2,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koha e mpikjes (20°C)</b>	4 orë		<b>Me zhytje në ujë</b> ≥1,6 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koha më e shkurtër e rregullimit</b>	30 min		<b>Në kushte termale</b> ≥2,7 N/mm <sup>2</sup>
<b>Përthithja e ujit nëpër kapilarë (C<sub>m</sub>)</b>	≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0.5</sup>		<b>Në kushtet e ngrirjes dhe shkrirjes</b> ≥1,3 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koeficienti i difuzionit të avullit të ujit (μ)</b>	5/20		

# 03

Ngjitësit e pllakave termoizoluese  
(ngjitje dhe veshje)



# FL100 ST STANDARD

## Ngjitës i përforcuar me fibra për pllakat termoizoluese (e bardhë) C2E, W2



Ngjitësi FL100ST BIOPANOPLY përdoret për ngjitjen e pllakave termoizoluese në nënshtrësas e murit të tullave, betonit poroz në autokalvë, sipërfaqeve të vjetra të suvatuara etj. Gjithashtu mund të përdoret për instalimin e rretës me fije qelqi në anën e jashtme të pllakës izoluese, përpara se të aplikohen shtresat e sipërme.

Siguron fortësi ngjitëse të lartë midis pllakave izoluese dhe nënshtrësës, si dhe rezistencë ndaj lagështisë. Ofron fortësi të lartë ngjeshëse dhe përkulëse, si dhe rezistencë të lartë ndaj ndryshimeve të motit.

Produkt homogjen industrial gati për përzjerje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

## 03

Ngjitësit e pllakave termoizoluese  
(ngjitje dhe veshje)

### PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Përzjerje e çimentos së bardhë me cilësi të lartë, mermeri të grimcuar me madhësi të përzgjedhur të kokkrizave, fibra propileni, polimerë dhe aditivë të tjerë të veçantë për përforcim.
- Përputhet me specifikimet EN 12004, EN 998-1/ C2E, W2 Madhësia e grimcës <0,7mm.

### APLIKIMI

- Nënshtrësas duhet të jetë e pastër, e qëndrueshme dhe pa mbetje (suva e rënë ose copëza llaçi, pluhuri, vajra etj.).
- Përmbajtja e qeses gradualisht shtohet në ujë të pastër (afërsisht 6,0 lt/qese) ndërsa përzihet në mënyrë konstante duke përdorur një miksues elektrik me shpejtësi të ulët derisa të formohet një përzjerje homogjene. Përzjerja lejohet të qëndrojë për 5 minuta dhe pastaj përzihet përsëri para aplikimit.

### Ngjitja e pllakave izoluese në mure

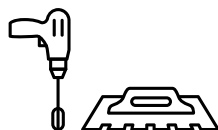
- Ngjitësi aplikohet në sipërfaqen e pllakës izoluese ose duke mbuluar sipërfaqen e saj të tërë me një shpatull (8-10 mm), ose duke mbuluar pjesërisht rreth 40% të sipërfaqes së pllakës (në perimetër, duke vendosur 3-4 pulla në qendër të saj) me një trashësi përzjerje prej rreth 2 cm.

- 2-3 ditë (në temperatura të ulëta nevojitet kohë më e gjatë) pas ngjitjes së pllakave termoizoluese, ato duhet të sigurohen duke përdorur vida dhe shtupa të veçanta.

### Vendosja e leshtit të xhamit

- Një shtresë ngjitëse prej përafërsisht 3 mm aplikohet në anën e jashtme të pllakës së izolimit dhe ndërsa ngjitësi është ende i lagësht, rrejta lesht xhami vendoset në sipërfaqe dhe fiksohet plotësisht në ngjitës duke përdorur një shpatull të lëmuar.
- Sistemi i izolimit termik kompletohet duke aplikuar suvanë e dëshiruar për shtresën e sipërme.
- Gjatë vendosjes së pllakave të izolimit në mur, temperatura nuk duhet të jetë më e vogël se +5°C ose më e madhe +35°C.
- Gjatë aplikimit të ngjitësit, dhe për disa orë më vonë, duhet të shmangen kushtet ekstreme të motit (të tilla si erërat e forta, shiu, pluhuri, rrezet e diellit etj.).

Të gjitha punimet e izolimit termik të mësipërme duhet të fillojnë pas përfundimit të suvatimit të brendshëm, aplikimit të shtresave të dyshemesë etj. Pas përfundimit të këtyre punimeve kërkohet një kohë pritjeje prej të paktën 3-5 javë.



#### KONSUMI

Ngjitja e pllakës së izolimit: 4-5 kg/m<sup>2</sup> (1 cm trashësi / 40% sipërfaqe), në varësi të llojit dhe cilësisë së muraturës.

Rrjeta lesh xhami: 4-5 kg/m<sup>2</sup> (3 mm trashësi / 100% sipërfaqe).

#### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 25 kg, në paleta.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.

#### SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 12004, EN 998-1 / C2E, W2, madhësia e grimcës < 0,7 mm.

<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-0,7 mm	<b>Kohë e hapur (20°C)</b>	30 minuta	
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	1,300 kg/m <sup>3</sup>		<b>Ngjitja në kohë të hapur</b>	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Konsumi</b>	4-5 kg/m <sup>2</sup>	<b>Ngjitja</b>	<b>Në kushte të thata</b>	≥1,8 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koha e mpikjes (20°C)</b>	4 orë		<b>Me zhytje në ujë</b>	≥1,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koha më e shkurtër e rregullimit</b>	30 min		<b>Në kushte termale</b>	≥1,3 N/mm <sup>2</sup>
<b>Përthithja e ujit nëpër kapilarë (C<sub>m</sub>)</b>	≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0.5</sup>		<b>Në kushtet e ngrirjes dhe shkrirjes</b>	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koeficienti i difuzionit të avullit të ujit (μ)</b>	15/35			

# 03

Ngjitësit e pllakave termoizoluese  
(ngjitje dhe veshje)





# FL100 ST BASIC (bazë)

## Ngjitësit e pllakave termoizoluese (i bardhë) C2E, W2



Ngjitësi FL100ST BASIC përdoret për ngjitjen e pllakave termoizoluese në nënshtresat e murit të tullave, betonit poroz në autoklavë, sipërfaqeve të vjetra të suvatuara etj.

Siguron fortësi ngjitëse të lartë midis pllakave izoluese dhe nënshtresës, si dhe rezistencë ndaj lagështisë. Ofron fortësi të lartë ngjeshëse dhe përkulëse, si dhe rezistencë të lartë ndaj ndryshimeve të motit.

Produkt homogjen industrial gati për përzjerje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

## 03

Ngjitësit e pllakave termoizoluese  
(ngjitje)

### PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Përzjerje e çimentos së bardhë me cilësi të lartë, mermeri të grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, fibra propileni, polimerë dhe aditivë të tjerë të veçantë ndihmës.
- Përputhet me specifikimet EN 12004, EN 998-1 / C2E, W2 specifications. Madhësia e grimcës <0,7 mm.

### APLIKIMI

- Nënshtresa duhet të jetë e pastër, e qëndrueshme dhe pa mbetje (suva e rënë ose copëza llaçi, pluhuri, vajra etj.).
- Përmbajtja e qeses gradualisht shtohet në ujë të pastër (afërsisht 6,0 lt/qese) ndërsa përzihet në mënyrë konstante duke përdorur një miksues elektrik me shpejtësi të ulët derisa të formohet një përzjerje homogjene. Përzjerja lejohet të qëndrojë për 5 minuta dhe pastaj përzihet përsëri para aplikimit.
- Ngjitësi aplikohet në sipërfaqen e pllakës izoluese ose duke mbuluar sipërfaqen e saj të tërë me një shpatull (8-10 mm), ose duke mbuluar pjesërisht rreth 40% të sipërfaqes së pllakës (në perimetër, duke vendosur 3-4 pulla në qendër të saj) me një trashësi përzjerje prej 2 cm.

- 2-3 ditë (në temperatura të ulëta nevojitet kohë më e gjatë) pas ngjitjes së pllakave termoizoluese, ato duhet të sigurohen duke përdorur vida dhe shtupa të veçanta.
- Gjatë vendosjes së pllakave të izolimit në mur, temperatura nuk duhet të jetë më e vogël se +5°C ose më e madhe +35°C.
- Gjatë aplikimit të ngjitësit, dhe për disa orë më vonë, duhet të shmangen kushtet ekstreme të motit (të tilla si erërat e forta, shiu, pluhuri, rrezet e diellit etj.).
- Të gjitha punimet e izolimit termik të mësipërme duhet të fillojnë pas përfundimit të suvatimit të brendshëm, aplikimit të shtresave të dyshemesë etj. Pas përfundimit të këtyre punimeve kërkohet një kohë pritjeje prej të paktën 3-5 javë.

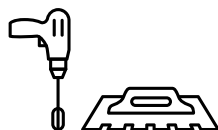
### KONSUMI

Ngjitja e pllakës së izolimit: 4-5 kg/m<sup>2</sup> (1 cm trashësi / 40% sipërfaqe), në varësi të llojit dhe cilësisë së muraturës.

### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 25kg, në paleta.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.





#### SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 12004, EN 998-1 / C2E, W2, madhësia e grimcës < 0,7 mm.

<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-0,7 mm	<b>Kohë e hapur (20°C)</b>	30 minuta	
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	1,300 kg/m <sup>3</sup>	<b>Ngjitja në kohë të hapur</b>	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Konsumi</b>	4-5 kg/m <sup>2</sup>	<b>Ngjitja</b>	<b>Në kushte të thata</b>	≥1,3 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koha e mpikjes (20°C)</b>	4 orë		<b>Me zhytje në ujë</b>	≥1,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koha më e shkurtër e rregullimit</b>	30 min		<b>Në kushte termale</b>	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Përthithja e ujit nëpër kapilarë (C<sub>m</sub>)</b>	≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0.5</sup>		<b>Në kushtet e ngrirjes dhe shkrirjes</b>	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koeficienti i difuzionit të avullit të ujit (μ)</b>	15/35			

# 03

Ngjitësit e pillakave termoizoluese  
(ngjitje)





## **Sistemi i izolimit termik të jashtëm të certifikuar BIOPANOPLY**

- **BIOPANOPLY EPS**
- **BIOPANOPLY XPS**
- **BIOPANOPLY LESH**

# 04

### **Një klimë e qëndrueshme gjatë gjithë dimrit dhe verës, duke ofruar kursime në energji dhe para!**

Tre sisteme të certifikuar të jashtme të izolimit termik BIOPANOPLY me materiale izoluese alternative XPS / EPS / ROCKWOOL. Një zgjidhje ideale për rinovimet dhe ndërtimet e reja, lehtë për tu aplikuar në ndërtesat e reja dhe të vjetra! Përmirësimi i paraqitjes dhe integritetit statik, rritja e sipërfaqes së dobishme të ndërtesës prej 5% (në ndërtesat e sapondërtuara), redukton ndjeshëm konsumin e ngrohjes dhe ftohjes dhe shpenzimet e mirëmbajtjes, duke kursyer deri në 49%, duke rritur vlerën e pronës! Armatura ideale për çdo ndërtim, të certifikuar në përputhje me direktivën evropiane ETAG 004!







## Sistemi i izolimit termik të jashtëm i certifikuar BIOPANOPLY

- **BIOPANOPLY EPS**
- **BIOPANOPLY XPS**
- **BIOPANOPLY WOOL (LESH)**

04



### Produktet e sistemit

**Pllaka termoizoluese (ngjitje në nënshtresë dhe veshje e pllakës izoluese)**

Pastë akrilike të përforcuar me fibra (veshje)  
BIOPANOPLY ACRYL (25 kg)

Çimento e përforcuar me fibra (ngjitje dhe veshje)  
FL100 ST BIOPANOPLY (25 kg)  
FL100ST THICK (25 kg) për më shumë trashësi  
FL100 ST WOOL (25 kg) për lesh guri  
FL100 ST STANDARD (25 kg)

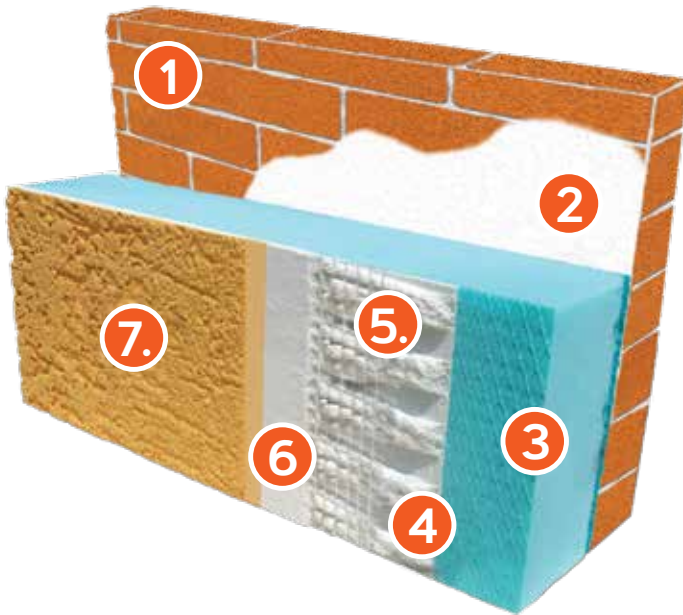
**Pllaka izoluese**

Polistiren i zgjeruar EPS /  
Polistiren grafiti i zgjeruar EPS /  
Polistiren i ngjeshur XPS  
Lesh xhami WOOL

**Përforcimi i sistemit**

PVC Rrjetë lesh xhami 160 gr/m<sup>2</sup>  
Lidhës PVC me gozhdë 10 / 12 / 14 / 16 / 18 cm ose më të mëdha.  
Këndore PVC me rrjetë  
Tuba PVC





1. MURATURA
2. FL100 ST BIOPANOPLY / STANDARD / WOOL (LESH) / THICK (I TRASHË)
3. XPS / EPS / LESH GURI
4. FL100 ST BIOPANOPLY / BIOPANOPLY ACRYL / STANDARD / WOOL (LESH) / THICK (I TRASHË)
5. LESH XHAMI 160 gr
6. BIOPRIMER
7. BIOPASTER / EASY ROLL / SILICONE PLASTER / MARMOPLASTER MOSAIC / DECOPLASTER



### Veshje përfundimtare të sistemit

Prajmer ngjitës për suva kuarci (mund të lyhet)  
BIOPRIMER (17 kg, 4 kg)

### Suva në fomrë paste dekorative me ngjyrë, për shtresën e sipërme

Suva dekorative, akrilike, të papërshkueshme nga uji, e ngjyruar

Madhësitë e disponueshme të grimcave:

- grafiato 1,5 mm & 2,5 mm • décor 1,0 mm & 1,5 mm & 2,5 mm

BIO PLASTER (25 kg, 5 kg)

Suva elastike, akrilike, me ngjyra, e papërshkueshme nga uji, për aplikim me rul  
EASY ROLL (25 kg, 5 kg)

Suva silici dekorative me ngjyrë, e depërtueshme nga avulli

Madhësitë e disponueshme të grimcave:

- grafiato 1,5 mm & 2,5 mm • décor 1,0 mm & 1,5 mm & 2,5 mm

SILICONE PLASTER (suva silikoni) (25 kg, 5 kg)

Suva dekorative akrilike e disponueshme në 12 kombinime të përzgjedhura me ngjyra si të granitit

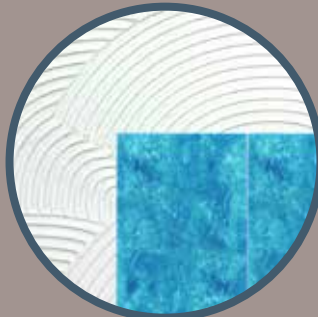
MARMOPLASTER MOSAIC (25 kg, 5 kg)

### Suva me bazë çimentoje

Madhësitë e disponueshme të grimcave:

- grafiato 1,5 mm & 2,5 mm • décor 1,5 mm & 2,5 mm

DECOPLASTER (25 kg)



## Ngjitës për pllaka





## Ngjitës për pllaka

### Ngjitës me bazë çimentoje për pllaka:

ES W1 (20 kg, 5 kg) .....	49
Ngjitës për pllaka C1 (i bardhë)	
ES G1 (20 kg) .....	50
Ngjitës për pllaka C1 (gri)	
FK 10W (20 kg, 5 kg) .....	52
Ngjitës akriliku për pllaka CIT (i bardhë)	
FK 10G (20 kg) .....	54
Ngjitës akriliku për pllaka CIT (gri)	
PL 20 (20 kg) .....	56
Ngjitës akriliku për pllaka «PLUS» C2 (i bardhë)	
GM 1 (20 kg, 5 kg) .....	60
Ngjitës për pllaka prej mermeri dhe graniti C2T (i bardhë)	
MARMOFIX 500 (20 kg) .....	62
Ngjitës i fortë për pllaka C2TE (i bardhë)	
MARMOFIX 500G (20 kg) .....	64
Ngjitës i fortë për pllaka C2TE (i bardhë)	
FLEXY 100 (20 kg) .....	66
Ngjitës elastik për pllaka «FLEXY» C2TES1 (i bardhë)	
FLEXY 100G (20 kg) .....	68
Ngjitës elastik për pllaka «FLEXY» C2TES1 (gri)	
FLS 1000 (20 kg / 5 kg) .....	70
Ngjitës elastik për pllaka «SUPER ELASTIC» C2TES1 (i bardhë)	
FLS 1000G (20 kg) GREY .....	72
Ngjitës elastik për pllaka «SUPER ELASTIC» C2TES1 (gri)	
FLS 2000 (20 kg) .....	74
Ngjitës elastik për pllaka «SUPER ELASTIC» C2TES2 (i bardhë)	

### Ngjitës me përbërje çimentoje për aplikim të veçantë:

RG 200 FAST (20 kg, 5 kg) .....	76
Ngjitës për vendosjen e shpejtë të pllakës C2FT (i bardhë)	
DB 2000 (20 kg) .....	78
Ngjitës i vrazhdë pllakash C2TE (i bardhë)	

#### SHËNIME

Ngjitësit e gatshëm për përzierje me përbërje çimentoje nuk duhet të aplikohen drejtpërdrejt në muret e gipsit ose në llaçet e gipsit, përveç nëse janë nën përgjegjësinë e përdoruesit dhe me kusht që një prajmër akrilik të jetë aplikuar më parë.

Përdorimi i tepërt i ujit pakëson cilësinë e pritshme të produktit.

Për rezultate edhe më të mira, referojuni produktit përkatës MARMO PLUS.

Ngjitësit e gatshëm për përzierje me përbërje çimentoje përmbajnë çimento, të klasifikuara si irritues. Lexoni udhëzimet e sigurisë dhe masat paraprake në Fletën e të dhënave të sigurisë së produktit.

Rekomandohet që sipërfaqet me porozitet të lartë të lyhen me prajmër akriliku.

#### MBANI MEND

Megjithëse specifikimet dhe udhëzimet e dhëna në këtë dokument janë përpiluar në bazë të aftësive, njohurive dhe përvojës sonë, ato duhet të konsiderohen vetëm si rezultate indikative dhe kërkojnë verifikim pas shumë aplikimeve. Përdoruesit e produktit duhet të verifikojnë përshtatshmërinë e tyre për aplikimin e synuar. Përdoruesit e fundit marrin përgjegjësi për përdorimin e produktit.





# ES W1

## Kategoria e ngjitësit për pllaka (i bardhë): C1\*

\*Referojuni shpjegimit në faqen 51

Ngjitësi ES W1 përdoret për vendosjen e pllakave qeramike me absorbim të lartë kryesisht në sipërfaqet e dyshemeve të hapësirave të brendshme. Mund të aplikohet në nënshtresa të përshtatshme të betonit normal ose të lehtë, në veshjet me çimento etj.

Produkt homogjen industrial gati për përzjerje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.



### PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Përzjerje e çimentos me cilësi të lartë të ngjyrës së bardhë, mermer i grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, e pasuruar me aditivë të veçantë ndihmës.
- Përshtatet me specifikimet EN 12004; i klasifikuar si një ngjitës C1 për përdorim të brendshëm.

### APLIKIMI

- Nënshtresa duhet të jetë e pastër dhe e qëndrueshme, gjithashtu rekomandohet të njomet para aplikimit.
- Përmbajtja e qese gradualisht shtohet në ujë të pastër (afërsisht 4,5-5,0 lt/qese) ndërsa përzihet në mënyrë konstante duke përdorur një miksuës elektrik me shpejtësi të ulët derisa të formohet një përzjerje homogjene. Përzjerja lejohet të qëndrojë për 5 minuta dhe pastaj përzihet përsëri para aplikimit.
- Ngjitësi duhet të aplikohet ("krihet") duke përdorur një mistri të dhëmbëzuar (6-10 mm). Për t'u fiksuar në pozicionin e dëshiruar, pllakat duhet të vendosen dhe të ngjeshen brenda 20

minutash. Afatet kohore për aplikimin e ngjitësit të prodhuar lejojnë çdo korrigjim të nevojshëm, në mënyrë që pllakat të vendosen në pozicionin e tyre përfundimtar.

- Nëse nënshtresa është e mbuluar nga një shtresë, lagështia e saj duhet të jetë më pak se 2,5% përpara se të aplikoni ngjitësin.
- Gjatë aplikimit të ngjitësit, dhe për disa orë më vonë, duhet të shmangen kushtet ekstreme të motit (të tilla si erërat e forta, shiu, pluhuri, rrezet e diellit etj.) dhe temperaturat duhet të variojnë në mes të +5 °C dhe 35 °C.
- Stukimi i fugave mund të bëhet 24 orë më vonë.

### KONSUMI

2,0-4,0kg/m<sup>2</sup>, në varësi të llojit dhe madhësisë së pllakave dhe nënshtresës.

### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 20 kg, në paleta. Në qese plastike 5 kg, në kuti kartoni.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.

# 05

Ngjitës për pllaka

### SPECIFIKIMET TEKNIKE: Specifikimet: EN 12004 / C1

<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-0,7 mm	<b>Kohë e hapur</b>		20 minuta
		<b>Ngjitja në kohë të hapur</b>		≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	1,300 kg/m <sup>3</sup>	<b>Mbushja e fugave</b>	Dyshemetë	24 orë
<b>Konsumi</b>	2-4 kg/m <sup>2</sup>		Në kushte të thata	≥1,8 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koha e mpikjes (20°C)</b>	4 orë		Me zhytje në ujë	≥1,6 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koha më e shkurtër e rregullimit</b>	30 minuta		Në kushte termale	≥1,3 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistenca ndaj substancave alkali</b>	Shumë mirë		Në kushtet e ngrirjes dhe shkrirjes	≥1,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistenca ndaj tretësve</b>	Mirë			

### \* KUIJDES: Ngjitësi ES W1 nuk duhet të përdoret në situatat e mëposhtme:

- Në pllaka mermeri të mëdha ose pllaka të gurëve të tjerë natyrorë në mbajtëset që mund të zhvendosen.
- Në instalimet e ngrohjes nën dysheme (ku përdoren FLS 1000, FLS 2000 dhe FLEXY 100).





# ES G1

## Kategoria e ngjitësit për pllaka (gri): C1



Ngjitësi ES W1 përdoret për instalimin e pllakave qeramike me absorbim të lartë kryesisht në sipërfaqet e dyshemeve të hapësirave të brendshme. Mund të aplikohet në nënshtresa të përshtatshme të betonit normal ose të lehtë, në veshjet me çimento etj. Produkt homogjen industrial gati për përzjerje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

## 05

Ngjitës për pllaka

### PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Përzjerje e çimentos me cilësi të lartë të ngjyrës gri, mermer i grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, e pasuruar me aditivë të veçantë ndihmës.
- Përshtatet me specifikimet EN 12004; i klasifikuar si një ngjitës C1 për përdorim të brendshëm.

### APLIKIMI

- Nënshtresa duhet të jetë e pastër dhe e qëndrueshme, gjithashtu rekomandohet të njomet para aplikimit.
- Përmbajtja e qese gradualisht shtohet në ujë të pastër (afërsisht 4,5-5,0lt/qese) ndërsa përzihet në mënyrë konstante duke përdorur një miksuës elektrik me shpejtësi të ulët derisa të formohet një përzjerje homogjene. Përzjerja lejohet të qëndrojë për 5 minuta dhe pastaj miksohet përsëri para aplikimit.
- Ngjitësi duhet të aplikohet ("krihet") duke përdorur një mistri të dhëmbëzuar (6-10 mm). Për t'u fiksuar në pozicionin e dëshiruar, pllakat duhet të vendosen dhe të ngjeshen brenda 20 minutash. Afatet kohore për aplikimin e ngjitësit të prodhuar lejojnë çdo korrigjim të nevojshëm, në mënyrë që pllakat të vendosen në pozicionin e tyre përfundimtar.

- Nëse nënshtresa është e mbuluar nga një shtresë, lagështia e saj duhet të jetë më pak se 2,5% përpara se të aplikoni ngjitësin.
- Gjatë aplikimit të ngjitësit, dhe për disa orë më vonë, duhet të shmangen kushtet ekstreme të motit (të tilla si erërat e forta, shiu, pluhuri, rrezet e diellit etj.) dhe temperaturat duhet të variojnë në mes të +5 °C dhe 35 °C.
- Stukimi i fugave mund të bëhet 24 orë më vonë.

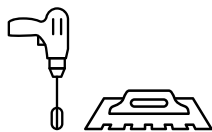
### KONSUMI

2,0-4,0 kg/m<sup>2</sup>, në varësi të llojit dhe madhësisë së pllakave dhe nënshtresës.

### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 20 kg, në paleta.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.





- C** Me bazë çimentoje: Produkti i gatshëm për përzjerje, i përbërë nga agjentë të lëngshëm për lidhje dhe ngurtësim, mbushës dhe aditivë. Përziejeni me ujë ose lëngje të tjera menjëherë para përdorimit.
- 1** Klasi 1: Ngjitës normal (qëndrueshmëri ngjitjeje > 0,5 N/mm<sup>2</sup>)

#### SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 12004 / C1

<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-0,7 mm	<b>Kohë e hapur</b>		20 minuta
		<b>Ngjitja në kohë të hapur</b>		≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	1,300 kg/m <sup>3</sup>	<b>Mbushja e fugave</b>	Dyshemetë	24 orë
<b>Konsumi</b>	2-4 kg/m <sup>2</sup>	<b>Ngjitja</b>	Në kushte të thata	≥1,8 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koha e mpikjes (20°C)</b>	4 orë		Me zhytje në ujë	≥1,6 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koha më e shkurtër e rregullimit</b>	30 minuta		Në kushte termale	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistenca ndaj substancave alkali</b>	Shumë mirë		Në kushtet e ngrirjes dhe shkrirjes	≥1,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistenca ndaj tretësve</b>	Mirë			

**⊗ KUIDES:** Ngjitësi ES G1 nuk duhet të përdoret në situatat e mëposhtme:

- Në pllaka mermeri të mëdha ose pllaka të gurëve të tjerë natyrorë në mbajtëset që mund të zhvendosen.
- Në instalimet e ngrohjes nën dysheme (ku përdoren FLS 1000, FLS 2000 & FLEXY 100).

05

Ngjitës për pllaka



# FK 10W

## Kategoria e ngjitësit akrilik për pllaka (i bardhë): C1T



Ngjitësi FK 10W përdoret për vendosjen e pllakave qeramike dhe pllakave prej guri natyror, kryesisht për sipërfaqe të brendshme ose sipërfaqe të jashtme të mbrojtura. Mund të aplikohet në nënshtresa të përshtatshme të betonit normal ose të lehtë, në veshjet me çimento, në dysheme dhe në mure

Ofron ngjitje shumë të mirë, fortësi të lartë ngjeshëse dhe përkulëse, si dhe rezistencë të lartë ndaj ndryshimeve të lagështirës. Parandalon ndryshimet e dukshme në sipërfaqet e mermerit të bardhë (dhe materialet e tjera të ndërtimit), si dhe zhvillimin e mykut.

Produkt homogjen industrial gati për përzjerje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

# 05

Ngjitës për pllaka

### PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Përzjerje e çimentos me cilësi të lartë të ngjyrës së bardhë, mermer i grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, e pasuruar me aditivë të veçantë ndihmës.
- Përupthet me specifikimet EN 12004 / C1T.

### APLIKIMI

- Nënshtresa duhet të jetë e pastër dhe e qëndrueshme, gjithashtu rekomandohet të njomet para aplikimit.
- Përmbajtja e qeses gradualisht shtohet në ujë të pastër (afërsisht 4,5-5,0lt/qese) ndërsa përzihet në mënyrë konstante duke përdorur një miksuues elektrik me shpejtësi të ulët derisa të formohet një përzjerje homogjene. Përzjerja lejohet të qëndrojë për 5 minuta dhe pastaj përzihet përsëri para aplikimit.
- Ngjitësi duhet të aplikohet ("krihet") duke përdorur një mistri të dhëmbëzuar (6-10 mm). Për t'u fiksuar në pozicionin e dëshiruar, pllakat duhet të vendosen dhe të ngjeshen brenda 20 minutash. Afatet kohore për aplikimin e ngjitësit të prodhuar lejojnë çdo korrigjim të nevojshëm, në mënyrë që pllakat të vendosen në pozicionin e tyre përfundimtar.

- Nëse nënshtresa është e mbuluar nga një shtresë, lagështia e saj duhet të jetë më pak se 2,5% përpara se të aplikoni ngjitësin.
- Gjatë aplikimit të ngjitësit, dhe për disa orë më vonë, duhet të shmangen kushtet ekstreme të motit (të tilla si erërat e forta, shiu, pluhuri, rrezet e diellit etj.) dhe temperaturat duhet të variojnë në mes të +5 °C dhe 35 °C.
- Stukimi i fugave të dyshemesë mund të kryhet 24 orë më vonë ndërsa stukimi i mureve mund të kryhet 8 orë më vonë.

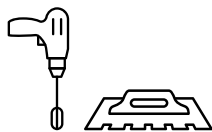
### KONSUMI

2,0-4,0 kg/m<sup>2</sup>, në varësi të llojit dhe madhësisë së pllakave dhe nënshtresës.

### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 20 kg, në paleta dhe në konteiner 5 kg.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.





- C** Me bazë çimentoje: Produkti i gatshëm për përzierje, i përbërë nga agjentë të lëngshëm për lidhje dhe ngurtësim, mbushës dhe aditivë. Përziejeni me ujë ose lëngje të tjera menjëherë para përdorimit.
- 1** Klasi 1: Ngjitës normal (fortësia e ngjitjes > 0,5 N/mm<sup>2</sup>)
- T** Ngjitës zero-rrëshqitës

#### SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 12004 / C1T

<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-0,7 mm	<b>Kohë e hapur</b>		20 minuta
		<b>Ngjitja në kohë të hapur</b>		≥0,8 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	1,300 kg/m <sup>3</sup>	<b>Rrëshket</b>		0,3 mm
		<b>Mbushja e fugave</b>	Dyshemetë	24 orë (20°C)
<b>Konsumi</b>	2-4 kg/m <sup>2</sup>		<b>Ngjitja</b>	Në kushte të thata
<b>Koha e mpikjes (20°C)</b>	4 orë	Me zhytje në ujë		≥1,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koha më e shkurtër e rregullimit</b>	30 minuta	Në kushte termale		≥1,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistenca ndaj substancave alkali</b>	Shkëlqyeshëm	Në kushtet e ngrirjes dhe shkrires		≥1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistenca ndaj tretësve</b>	Shumë mirë			

**⊗ KUJDES:** Ngjitësi FK 10W nuk duhet të përdoret në situatat e mëposhtme:

- Në pllaka mermeri të mëdha ose pllaka të gurëve të tjerë natyrorë në mbajtëset që mund të zhvendosen.
- Në instalimet e ngrohjes nën dysheme (ku përdoren FLS 1000, FLS 2000 dhe FLEXY 100).

05

Ngjitës për pllaka



# FK 10G

Kategoria e ngjitësit për  
pllaka (gri): C1T



Ngjitësi FK 10G përdoret për vendosjen e pllakave qeramike dhe pllakave prej guri natyror, kryesisht për sipërfaqe të brendshme ose sipërfaqe të jashtme të mbrojtura. Mund të aplikohet në nënshtresa të përshtatshme të betonit normal ose të lehtë, në veshjet me çimento, në dysheme dhe në mure

Ofron ngjitje shumë të mirë, fortësi të lartë ngjeshëse dhe përkulëse, si dhe rezistencë të lartë ndaj ndryshimeve të lagështirës.

Produkt homogjen industrial gati për përzjerje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

## 05

Ngjitës për pllaka

### PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Përzjerje e çimentos me cilësi të lartë të ngjyrës gri, mermer i grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, e pasuruar me aditivë të veçantë ndihmës.
- Përputhet me specifikimet EN 12004 / C1T.

### APLIKIMI

- Nënshtresa duhet të jetë e pastër dhe e qëndrueshme, gjithashtu rekomandohet të njomet para aplikimit.
- Përmbajtja e qeses gradualisht shtohet në ujë të pastër (afërsisht 4,5-5,0lt/qese) ndërsa përzihet në mënyrë konstante duke përdorur një miksuës elektrik me shpejtësi të ulët derisa të formohet një përzjerje homogjene. Përzjerja lejohet të qëndrojë për 5 minuta dhe pastaj përzihet përsëri para aplikimit.
- Ngjitësi duhet të aplikohet ("krihet") duke përdorur një mistri të dhëmbëzuar (6-10 mm). Për t'u fiksuar në pozicionin e dëshiruar, pllakat duhet të vendosen dhe të ngjeshen brenda 20 minutash. Afatet kohore për aplikimin e ngjitësit të prodhuar lejojnë çdo korrigjim të nevojshëm, në mënyrë që pllakat të vendosen në pozicionin e tyre përfundimtar.

- Nëse nënshtresa është e mbuluar nga një shtresë, lagështia e saj duhet të jetë më pak se 2,5% përpara se të aplikoni ngjitësin.
- Gjatë aplikimit të ngjitësit, dhe për disa orë më vonë, duhet të shmangen kushtet ekstreme të motit (të tilla si erërat e forta, shiu, pluhuri, rrezet e diellit etj.) dhe temperaturat duhet të variojnë në mes të +5 °C dhe 35 °C.
- Stukimi i fugave të dyshemesë mund të kryhet 24 orë më vonë ndërsa stukimi i mureve mund të kryhet 8 orë më vonë.

### KONSUMI

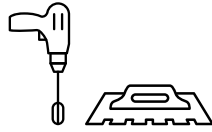
2,0-4,0 kg/m<sup>2</sup>, në varësi të llojit dhe madhësisë së pllakave dhe nënshtresës.

### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 20kg, në paleta.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.







- C** Me bazë çimentoje: Produkti i gatshëm për përzierje, i përbërë nga agjentë të lëngshëm për lidhje dhe ngurtësim, mbushës dhe aditivë. Përziejeni me ujë ose lëngje të tjera menjëherë para përdorimit.
- 1** Klasi 1: Adeziv normal (fortësia e ngjitjes > 0,5 N/mm<sup>2</sup>)
- T** Ngjitës zero-rrëshqitës

#### SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 12004 / C1T

<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-0,7 mm	<b>Kohë e hapur</b>		20 minuta
		<b>Ngjitja në kohë të hapur</b>		≥0,8 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	1,300 kg/m <sup>3</sup>	<b>Rrëshket</b>		0,3 mm
		<b>Mbushja e fugave</b>	Dyshemetë	24 orë (20°C)
<b>Konsumi</b>	2-4 kg/m <sup>2</sup>		<b>Ngjitja</b>	Në kushte të thata
<b>Koha e mpikjes (20°C)</b>	4 orë	Me zhytje në ujë		≥1,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koha më e shkurtër e rregullimit</b>	30 minuta	Në kushte termale		≥1,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistenca ndaj substancave alkali</b>	Shkëlqyeshëm	Në kushtet e ngrirjes dhe shkrires		≥1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistenca ndaj tretësve</b>	Shumë mirë			

**⊗ KUJDES:** Ngjitësi FK 10G nuk duhet të përdoret në situatat e mëposhtme:

- Në pllaka mermeri të mëdha ose pllaka të gurëve të tjerë natyrorë në mbajtëset që mund të zhvendosen.
- Në instalimet e ngrohjes nën dysheme (ku përdoren FLS 1000, FLS 2000 dhe FLEXY 100).

05

Ngjitës për pllaka



# PL 20

## Ngjitës akriliku për pllaka "PLUS" (i bardhë): C2



Ngjitësi PL 20 përdoret për vendosjen e pllakave qeramike të çdo lloji dhe madhësie, si dhe pllakat dhe mozaikët e bërë nga gurët natyrorë të ndërtimit, në dysheme dhe në mure. Mund të aplikohet në nënshtresa të përshtatshme të betonit normal ose të lehtë, në veshjet me çimento etj.

Produkt i gatshëm për përdorim që ofron cilësi të lartë të vazhdueshme. Ofron ngjitje shumë të mirë, fortësi të lartë ngjeshëse dhe përkulëse, si dhe rezistencë të lartë ndaj ndryshimeve të lagështirës. Parandalon ndryshimet e dukshme në sipërfaqet e mermerit të bardhë (dhe materialet e tjera të ndërtimit), si dhe zhvillimin e mykut.

Produkt homogjen industrial gati për përzjerje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

# 05

Ngjitës për pllaka

### PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Përzjerje e çimentos me cilësi të lartë të ngjyrës së bardhë, mermer i grimtuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, e pasuruar me aditivë të veçantë ndihmës.
- Përputhet me specifikimet e mëposhtme: EN 12004 / C2.

### APLIKIMI

- Nënshtresa duhet të jetë e pastër dhe e qëndrueshme, gjithashtu rekomandohet të njomet para aplikimit.
- Përmbajtja e qeses gradualisht shtohet në ujë të pastër (afërsisht 4,5-5,0lt/qese) ndërsa përzihet në mënyrë konstante duke përdorur një miksuës elektrik me shpejtësi të ulët derisa të formohet një përzjerje homogjene. Përzjerja lejohet të qëndrojë për 5 minuta dhe pastaj përzihet përsëri para aplikimit.
- Ngjitësi duhet të aplikohet ("krihet") duke përdorur një mistri të dhëmbëzuar (6-10 mm). Për t'u fiksuar në pozicionin e dëshiruar, pllakat duhet të vendosen dhe të ngjeshen brenda 20 minutash. Afatet kohore për aplikimin e ngjitësit të prodhuar lejojnë çdo korrigjim të nevojshëm, në mënyrë që pllakat të vendosen në pozicionin e tyre përfundimtar.

- Nëse nënshtresa është e mbuluar nga një shtresë, lagështia e saj duhet të jetë më pak se 2,5% përpara se të aplikoni ngjitësin.
- Gjatë aplikimit të ngjitësit, dhe për disa orë më vonë, duhet të shmangen kushtet ekstreme të motit (të tilla si erërat e forta, shiu, pluhuri, rrezet e diellit etj.) dhe temperaturat duhet të variojnë në mes të +5 °C dhe 35 °C.
- Stukimi i fugave të dyshemesë mund të kryhet 24 orë më vonë ndërsa stukimi i mureve mund të kryhet 8 orë më vonë.

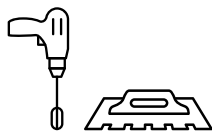
### KONSUMI

2,0-4,0 kg/m<sup>2</sup>, në varësi të llojit dhe madhësisë së pllakave dhe nënshtresës.

### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 20 kg, në paleta.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.





- C** Me bazë çimentoje: Produkti i gatshëm për përzjerje, i përbërë nga agjentë të lëngshëm për lidhje dhe ngurtësim, mbushës dhe aditivë. Përziejeni me ujë ose lëngje të tjera menjëherë para përdorimit.
- 2** Klasi 2: Ngjitësi i përmirësuar (fortësia e ngjitjes > 1 N/mm<sup>2</sup>)

#### SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 12004 / C2

<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-0,7 mm	<b>Kohë e hapur</b>		20 minuta
		<b>Ngjitja në kohë të hapur</b>		≥1,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	1,300 kg/m <sup>3</sup>	<b>Mbushja e fugave</b>	Dyshemetë	24 orë (20°C)
			Muret	8-10 orë (20°C)
<b>Konsumi</b>	2-4 kg/m <sup>2</sup>	<b>Ngjitja</b>	Në kushte të thata	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koha e mpikjes (20°C)</b>	4 orë		Me zhytje në ujë	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koha më e shkurtër e rregullimit</b>	30 minuta		Në kushte termale	≥1,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistenca ndaj substancave alkali</b>	Shkëlqyeshëm		Në kushtet e ngrirjes dhe shkrirjes	≥1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistenca ndaj tretësve</b>	Shumë mirë			

**⊗ KUJDES:** Ngjitësi PL 20 nuk duhet të përdoret në situatat e mëposhtme:

- Në pllaka mermeri të mëdha ose pllaka të gurëve të tjerë natyrorë në mbajtëset që mund të zhvendosen.
- Në instalimet e ngrohjes nën dysheme (ku përdoren FLS 1000, FLS 2000 dhe FLEXY 100).

05

Ngjitës për pllaka





**Ngjitës për pllaka  
për aplikime të  
vështira**







# GM 1

## Kategoria e ngjitësit për mermer dhe granit (i bardhë): C2T



# 05

Ngjitës për pllaka

ngjitësi GM 1 përdoret për vendosjen e pllakave të mermerit, granitit, gurëve natyral të ndërtimit si dhe pllakave të çdo lloji dhe madhësie. I përshtatshëm për sipërfaqe të brendshme ose të jashtme, në dysheme ose në mure.

Mund të aplikohet në nënshtresa tradicionale me veshje prej betoni dhe çimentoje, në sipërfaqet e elementeve të lehta strukturore (blloqe të betonit poroz, pllaka të çimentos dhe pllaka të gipsit etj.) dhe vendet me kërkesa më të larta të izolimit për shkak të temperaturës dhe lagështisë (ballkone, banjo etj.), si dhe kudo që kërkohet ndërtim me cilësi të lartë. Produkt i gatshëm për përdorim që ofron cilësi të lartë të vazhdueshme. Siguron ngjitje të fortë, fortësi të lartë ngjeshjeje dhe përkuljeje, si dhe rezistencë të lartë ndaj lagështisë dhe variacioneve të motit. Parandalon ndryshimet e dukshme në sipërfaqet e mermerit të bardhë (dhe materialet e tjera të ndërtimit), si dhe zhvillimin e mykut.

Produkt homogjen industrial gati për përzierje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron punueshmërinë e duhur, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

### PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Llaç çimentoje i bardhë i cilësisë së lartë, mermer i grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, i pasuruar me polimere dhe aditivë të tjerë ndihmës.
- Përputhet me specififikimet e mëposhtme: EN 12004:2002, C2T.

### APLIKIMI

- Nënshtresa duhet të jetë e pastër dhe e qëndrueshme, gjithashtu rekomandohet të njomet para aplikimit.
- Përmbajtja e qeses gradualisht shtohet në ujë të pastër (afërsisht 4,5-5,0lt/qese) ndërsa përzihet në mënyrë konstante duke përdorur një miksuues elektrik me shpejtësi të ulët derisa të formohet një përzierje homogjene. Përzierja lejohet të qëndrojë për 5 minuta dhe pastaj përzihet përsëri para aplikimit.
- Ngjitësi duhet të aplikohet ("krihet") duke përdorur një mistri të dhëmbëzuar (6-10 mm). Për t'u fiksuar në pozicionin e dëshiruar, pllakat duhet të vendosen dhe të ngjeshen brenda 20 minutash. Afatet kohore për aplikimin e ngjitësit të prodhuar lejojnë çdo korrigjim të nevojshëm, në mënyrë që pllakat të vendosen në pozicionin e tyre përfundimtar.

- Nëse nënshtresa është e mbuluar nga një shtresë, lagështia e saj duhet të jetë më pak se 2,5% përpara se të aplikoni ngjitësin.
- Gjatë aplikimit të ngjitësit, dhe për disa orë më vonë, duhet të shmangen kushtet ekstreme të motit (të tilla si erërat e forta, shiu, pluhuri, rrezet e diellit etj.) dhe temperaturat duhet të variojnë në mes të +5°C dhe 35°C.
- Stukimi i fugave të dyshemesë mund të kryhet 24 orë më vonë ndërsa stukimi i mureve mund të kryhet 8 orë më vonë.

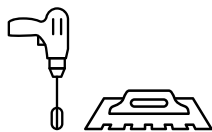
### KONSUMI

2,0-4,0 kg/m<sup>2</sup>, në varësi të llojit dhe madhësisë së pllakave dhe nënshtresës.

### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 20 kg, në paleta dhe në konteiner 5 kg.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura. data e prodhimit, në qese të pahapura.





- C** Me bazë çimentoje: Produkti i gatshëm për përzjerje, i përbërë nga agjentë të lëngshëm për lidhje dhe ngurtësim, mbushës dhe aditivë. Përziejeni me ujë ose lëngje të tjera menjëherë para përdorimit.
- 2** Klasi 2: Ngjitës i përmirësuar (fortësia e ngjitjes > 1 N/mm<sup>2</sup>)
- T** Ngjitës zero-rrëshqitës

#### SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 12004 / C2T

<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-0,7 mm	<b>Kohë e hapur</b>		20 minuta
		<b>Ngjitja në kohë të hapur</b>		≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	1,300 kg/m <sup>3</sup>	<b>Rrëshket</b>		0,1 mm
		<b>Mbushja e fugave</b>	Dyshemetë	24 orë (20°C)
			Muret	8-10 orë (20°C)
<b>Konsumi</b>	2-4 kg/m <sup>2</sup>	<b>Ngjitja</b>	Në kushte të thata	≥1,9 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koha e mpikjes (20°C)</b>	4 orë		Me zhytje në ujë	≥1,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koha më e shkurtër e rregullimit</b>	30 minuta		Në kushte termale	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistenca ndaj substancave alkali</b>	Shkëlqyeshëm		Në kushtet e ngrirjes dhe shkrires	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistenca ndaj tretësve</b>	Shkëlqyeshëm			

**⊗ KUJDES:** Ngjitësi GM 1 nuk duhet të përdoret në situatat e mëposhtme:

- Në pllaka mermeri të mëdha ose pllaka të gurëve të tjerë natyrorë në mbajtëset që mund të zhvendosen.
- Në instalimet e ngrohjes nën dysheme (ku përdoren FLS 1000, FLS 2000 dhe FLEXY 100).

05

Ngjitës për pllaka



# MARMOFIX 500

## Ngjitës për pllaka, me qëndrueshmëri të lartë (i bardhë): C2TE



Ngjitësi MARMOFIX 500G përdoret për vendosjen e pllakave të çdo lloji dhe madhësie, të tilla si qeramike ose të bëra nga materiale artificiale, si dhe për vendosjen e gurëve natyrorë të ndërtimit etj. I përshtatshëm për sipërfaqe të brendshme ose të jashtme, në dysheme ose në mure. Mund të aplikohet në nënshtresa të përshtatshme të bëra nga shtresat e betonit dhe të çimentos, si dhe në sipërfaqet e bëra me materiale ndërtimi të lehta (beton poroz në autoklavë, pllakat e çimentos, pllakat e gipsit etj.). Siguron ngjitje shumë të mirë dhe forcë të lartë ngjeshjeje dhe përkuljeje. Parandalon ndryshimet e dukshme në sipërfaqet e mermerit të bardhë (dhe materialet e tjera të ndërtimit), si dhe zhvillimin e mykut.

Produkt homogjen industrial gati për përzjerje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

# 05

Ngjitës për pllaka

### PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Përzjerje e çimentos me cilësi të lartë të ngjyrës së bardhë, mermer i grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, e pasuruar me aditivë të veçantë ndihmës.
- Përshtatet me specifikimet EN 12004; klasifikuar si një ngjitës C2TE.

### APLIKIMI

- Nënshtresa duhet të jetë e pastër dhe e qëndrueshme, gjithashtu rekomandohet të njomet para aplikimit.
- Përmbajtja e qeses gradualisht shtohet në ujë të pastër (afërsisht 4,5-5,0lt/qese) ndërsa përzihet në mënyrë konstante duke përdorur një miksuës elektrik me shpejtësi të ulët derisa të formohet një përzjerje homogjene. Përzjerja lejohet të qëndrojë për 5 minuta dhe pastaj përzihet përsëri para aplikimit.
- Ngjitësi duhet të aplikohet ("krihet") duke përdorur një mistri të dhëmbëzuar (6-10 mm). Për t'u fiksuar në pozicionin e dëshiruar, pllakat duhet të vendosen dhe të ngjeshen brenda 30 minutash. Afatet kohore për aplikimin e ngjitësit të prodhuar lejojnë çdo korrigjim të nevojshëm, në mënyrë që pllakat të vendosen në pozicionin e tyre përfundimtar.

- Nëse nënshtresa është e mbuluar nga një shtresë, lagështia e saj duhet të jetë më pak se 2,5% përpara se të aplikoni ngjitësin.
- Gjatë aplikimit të ngjitësit, dhe për disa orë më vonë, duhet të shmangen kushtet ekstreme të motit (të tilla si erërat e forta, shiu, pluhuri, rrezet e diellit etj.) dhe temperaturat duhet të variojnë në mes të +5 °C dhe 35 °C.
- Stukimi i fugave të dyshemesë mund të kryhet 24 orë më vonë ndërsa stukimi i mureve mund të kryhet 8 orë më vonë.

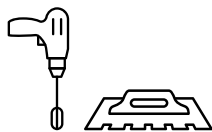
### KONSUMI

2,0-4,0 kg/m<sup>2</sup>, në varësi të llojit dhe madhësisë së pllakave dhe nënshtresës.

### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 20 kg, në paleta.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.





- C** Me bazë çimentoje: Produkti i gatshëm për përzjerje, i përbërë nga agjentë të lëngshëm për lidhje dhe ngurtësim, mbushës dhe aditivë. Përzieje me ujë ose lëngje të tjera menjëherë para përdorimit.
- 2** Klasi 2: Ngjitës i përmirësuar (fortësia e ngjitjes > 1 N/mm<sup>2</sup>)
- T** Ngjitës zero-rrëshqitës
- E** Ngjitës me kohë ngjitjeje të zgjatur

#### SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 12004 / C2TE

<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-0,7 mm	<b>Kohë e hapur</b>		20 minuta
		<b>Ngjitja në kohë të hapur</b>		≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	1,300 kg/m <sup>3</sup>	<b>Rrëshket</b>		0,1 mm
		<b>Mbushja e fugave</b>	Dyshemetë	24 orë (20°C)
<b>Konsumi</b>	2-4 kg/m <sup>2</sup>		<b>Ngjitja</b>	Muret
		Në kushte të thata		≥1,9 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koha e mpikjes (20°C)</b>	4 orë		Me zhytje në ujë	≥1,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koha më e shkurtër e rregullimit</b>	30 minuta		Në kushte termale	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistenca ndaj substancave alkali</b>	Shkëlqyeshëm		Në kushtet e ngrirjes dhe shkrires	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistenca ndaj tretësve</b>	Shkëlqyeshëm			

**⊗ KUJDES:** Ngjitësi MARMOFIX 500 nuk duhet të përdoret në situatat e mëposhtme:

- Në pllaka mermeri të mëdha ose pllaka të gurëve të tjerë natyrorë në mbajtëset që mund të zhvendosen.
- Direkt në sipërfaqet metalike, përveç nëse ato kanë mbrojtje anti-ndryshk dhe një prajmër akrilik është aplikuar.
- Në instalimet e ngrohjes nën dysheme (ku përdoren FLS 1000, FLS 2000 dhe FLEXY 100).

05

Ngjitës për pllaka



# MARMOFIX 500G

**Kategoria e ngjitësit për pllaka, me qëndrueshmëri të lartë (gri): C2TE**



Ngjitësi MARMOFIX 500G përdoret për vendosjen e pllakave të çdo lloji dhe madhësie, të tilla si qeramike ose të bëra nga materiale artificiale, si dhe për vendosjen e gurëve natyrorë të ndërtimit etj. I përshtatshëm për sipërfaqe të brendshme ose të jashtme, në dysheme ose në mure.

Mund të aplikohet në nënshtresa tradicionale me veshje nga betoni dhe çimentoja, si dhe në sipërfaqet e bëra me materiale ndërtimi të lehta (beton poroz në autokalvë, pllaka çimentoje, pllaka gipsi etj.).

Siguron ngjitje shumë të mirë dhe fortësi të lartë ngjeshjeje dhe përkuljeje.

Produkt homogjen industrial gati për përzierje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

## 05

Ngjitës për pllaka

### PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Përzierje e çimentos me cilësi të lartë të ngjyrës gri, mermer i grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, e pasuruar me aditivë të veçantë ndihmës.
- Përshtatet me specifikimet EN 12004; klasifikuar si një ngjitës C2TE.

### APLIKIMI

- Nënshtresa duhet të jetë e pastër dhe e qëndrueshme, gjithashtu rekomandohet të njomet para aplikimit.
- Përmbajtja e qeses gradualisht shtohet në ujë të pastër (afërsisht 4,5-5,0lt/qese) ndërsa përzihet në mënyrë konstante duke përdorur një miksuës elektrik me shpejtësi të ulët derisa të formohet një përzierje homogjene. Përzierja lejohet të qëndrojë për 5 minuta dhe pastaj përzihet përsëri para aplikimit.
- Ngjitësi duhet të aplikohet ("krihet") duke përdorur një mistri të dhëmbëzuar (6-10 mm). Për t'u fiksuar në pozicionin e dëshiruar, pllakat duhet të vendosen dhe të ngjeshen brenda 30 minutash. Afatet kohore për aplikimin e adezivit të prodhuar lejojnë çdo korrigjim të nevojshëm, në mënyrë që pllakat të vendosen në pozicionin e tyre përfundimtar.

- Nëse nënshtresa është e mbuluar me një veshje, lagështia e saj duhet të jetë më pak se 2,5% përpara se të aplikoni ngjitësin.
- Gjatë aplikimit të ngjitësit, dhe për disa orë më vonë, duhet të shmangen kushtet ekstreme të motit (të tilla si erërat e forta, shiu, pluhuri, rrezet e diellit etj.) dhe temperaturat duhet të variojnë në mes të +5 °C dhe 35 °C.
- Stukimi i fugave të dyshemesë mund të kryhet 24 orë më vonë ndërsa stukimi i mureve mund të kryhet 8 orë më vonë.

### KONSUMI

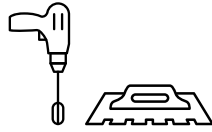
2,0-4,0 kg/m<sup>2</sup>, në varësi të llojit dhe madhësisë së pllakave dhe nënshtresës.

### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 20 kg, në paleta.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.







- C** Me bazë çimentoje: Produkti i gatshëm për përzjerje, i përbërë nga agjentë të lëngshëm për lidhje dhe ngurtësim, mbushës dhe aditivë. Përzieje me ujë ose lëngje të tjera menjëherë para përdorimit.
- 2** Klasi 2: Ngjitësi i përmirësuar (fortësia e ngjitjes > 1 N/mm<sup>2</sup>)
- T** Ngjitës zero-rrëshqitës
- E** Ngjitës me kohë ngjitjeje të zgjatur

#### SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 12004 / C2TE

<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-0,7 mm	<b>Kohë e hapur</b>		30 minuta
		<b>Ngjitja në kohë të hapur</b>		≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	1,300 kg/m <sup>3</sup>	<b>Rrëshket</b>		<0,5 mm
		<b>Mbushja e fugave</b>	Dyshemetë	24 orë
<b>Konsumi</b>	2-4 kg/m <sup>2</sup>		<b>Ngjitja</b>	Në kushte të thata
<b>Koha e mpikjes (20°C)</b>	3-4 orë	Me zhytje në ujë		≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koha më e shkurtër e rregullimit</b>	20 minuta	Në kushte termale		≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistenca ndaj substancave alkali</b>	Shkëlqyeshëm	Në kushtet e ngrirjes dhe shkrires		≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistenca ndaj tretësve</b>	Shkëlqyeshëm			

**⊗ KUJDES:** Ngjitësi MARMOFIX 500 nuk duhet të përdoret në situatat e mëposhtme:

- Në pllaka mermeri të mëdha ose pllaka të gurëve të tjerë natyrorë në mbajtëset që mund të zhvendosen.
- Direkt në sipërfaqet metalike, përveç nëse ato kanë mbrojtje anti-ndryshk dhe një prajmer akrilik është aplikuar.
- Në instalimet e ngrohjes nën dysheme (ku përdoren FLS 1000, FLS 2000 dhe FLEXY 100).

05

Ngjitës për pllaka



# FLEXY 100

## Kategoria e ngjitësit elastik për pllaka (i bardhë): C2TES1



# 05

Ngjitës për pllaka

Ngjitësi FLEXY 100 përdoret për vendosjen e pllakave të çdo lloji dhe madhësie, të tilla si qeramike ose të bëra nga materiale artificiale, si dhe për vendosjen e gurëve natyrorë të ndërtimit, në dysheme dhe mure. I përshtatshëm për sipërfaqe të brendshme ose të jashtme. Mund të aplikohet në nënshtresa tradicionale me veshje prej betoni dhe çimentoje, në sipërfaqe të bëra nga elemente të lehta strukturore (blloqe të betonit poroz, pllaka çimentoje dhe pllaka gipsi etj.) dhe në zonat që paraqesin një shkallë relativisht më të lartë vështirësie, në lidhje me ndryshimet e temperaturës dhe kushtet e lagështisë (dyshemetë e nxehta, ballkonet, banjot etj.).

Siguron ngjitje të fortë, fortësi të lartë ngjeshjeje dhe përkuljeje, si dhe rezistencë të lartë ndaj lagështisë dhe variacioneve të motit. Parandalon ndryshimet e dukshme në sipërfaqet e mermerit të bardhë (dhe materialet e tjera të ndërtimit), si dhe zhvillimin e mykut.

Produkt homogjen industrial gati për përzjerje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

### PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Llaç çimentoje i bardhë i cilësisë së lartë, mermer i grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, i pasuruar me polimere dhe aditivë të tjerë ndihmës.
- Përputhet me specififikimet EN 12004, EN 12002 / C2TES1.

### APLIKIMI

- Nënshtresa duhet të jetë e pastër dhe e qëndrueshme, gjithashtu rekomandohet të njomet para aplikimit.
- Përmbajtja e qeses gradualisht shtohet në ujë të pastër (afërsisht 4,5-5,0lt/qese) ndërsa përzihet në mënyrë konstante duke përdorur një miksuues elektrik me shpejtësi të ulët derisa të formohet një përzjerje homogjene. Përzjerja lejohet të qëndrojë për 5 minuta dhe pastaj përzihet përsëri para aplikimit.
- Ngjitësi duhet të aplikohet ("krihet") duke përdorur një mistri të dhëmbëzuar (6-10 mm). Për t'u fiksuar në pozicionin e dëshiruar, pllakat duhet të vendosen dhe të ngjeshen brenda 30 minutash. Afatet kohore për aplikimin e ngjitësit të prodhuar lejojnë çdo korigjim të nevojshëm, në mënyrë që pllakat të vendosen në pozicionin e tyre përfundimtar.

- Nëse nënshtresa është e mbuluar me një veshje, lagështia e saj duhet të jetë më pak se 2,5% përpara se të aplikoni ngjitësin.
- Gjatë aplikimit të ngjitësit, dhe për disa orë më vonë, duhet të shmangen kushtet ekstreme të motit (të tilla si erërat e forta, shiu, pluhuri, rrezet e diellit etj.) dhe temperaturat duhet të variojnë në mes të +5 °C dhe 35 °C.
- Stukimi i fugave të dyshemesë mund të kryhet 24 orë më vonë ndërsa stukimi i mureve mund të kryhet 8 orë më vonë.

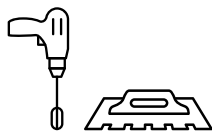
### KONSUMI

2,0-4,0 kg/m<sup>2</sup>, në varësi të llojit dhe madhësisë së pllakave dhe nënshtresës.

### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 20 kg, në paleta dhe në konteiner 5 kg.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.





- C** Me bazë çimentoje: Produkti i gatshëm për përzjerje, i përbërë nga agjentë të lëngshëm për lidhje dhe ngurtësim, mbushës dhe aditivë. Përzieje me ujë ose lëngje të tjera menjëherë para përdorimit.
- 2** Klasi 2: Ngjitësi i përmirësuar (fortësia e ngjitjes > 1 N/mm<sup>2</sup>)
- T** Ngjitës zero-rrëshqitës
- E** Ngjitës me kohë ngjitjeje të zgjatur
- S1** Elastik

#### SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 12004, EN 12002 / C2TES1

<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-0,7 mm	<b>Koha e hapur (20 °C)</b>		30 minuta
		<b>Ngjitja në kohë të hapur (EN 1346)</b>		≥1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dendësia e peshës së thatë (EN 1015-10:1999)</b>	1,300 kg/m <sup>3</sup>	<b>Mbushja e fugave</b>	Dyshemetë	24 orë (20 °C)
			Muret	8-10 orë (20 °C)
<b>Konsumi</b>	2-4 kg/m <sup>2</sup>	<b>Ngjitja (EN 1348)</b>	Në kushte të thata	≥1,7 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koha e mpikjes (20°C)</b>	4 orë		Me zhytje në ujë	≥1,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koha më e shkurtër e rregullimit</b>	30 minuta		Në kushte termale	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistenca ndaj substancave alkali</b>	Shkëlqyeshëm		Në kushtet e ngrirjes dhe shkrirjes	≥1,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistenca ndaj tretësve</b>	Shkëlqyeshëm			
<b>Fleksibiliteti (EN 12002)</b>	≥4,6 mm			

**\* KUIDES:** Ngjitësi FLEXY 100 nuk duhet të përdoret në situatat e mëposhtme:

- Në pllaka mermeri të mëdha ose pllaka të gurëve të tjerë natyrorë në mbajtëset që mund të zhvendosen.
- Direkt në sipërfaqet metalike, përveç nëse ato kanë mbrojtje anti-ndryshk dhe një prajmër akrilik është aplikuar.

05

Ngjitës për pllaka



# FLEXY 100G

## Kategoria e ngjitësit elastik për pllaka (gri): C2TES1



Ngjitësi FLEXY 100 përdoret për vendosjen e pllakave të çdo lloji dhe madhësie, të tilla si qeramike ose të bëra nga materiale artificiale, si dhe për vendosjen e gurëve natyrorë të ndërtimit, në dysheme dhe mure. I përshtatshëm për sipërfaqe të brendshme ose të jashtme. Mund të aplikohet në nënshtresa tradicionale me veshje prej betoni dhe çimentoje, në sipërfaqe të bëra nga elemente të lehta strukturore (blloqe të betonit poroz në autoklavë, pllaka çimentoje dhe pllaka gipsi etj.) dhe në zonat që paraqesin një shkallë relativisht më të lartë vështirësie, në lidhje me ndryshimet e temperaturës dhe kushtet e lagështisë (dysshemetë e nxehta, ballkonet, banjot etj.).

Siguron ngjitje të fortë, fortësi të lartë ngjeshjeje dhe përkuljeje, si dhe rezistencë të lartë ndaj lagështisë dhe ndryshimeve të motit.

Produkt homogjen industrial gati për përzjerje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

# 05

Ngjitës për pllaka

### PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Përzjerje e çimentos gri të cilësisë së lartë, mermer i grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, i pasuruar me polimere dhe aditivë të tjerë ndihmës.
- Përputhet me specifikimet EN12004, EN12002 / C2TES1.

### APLIKIMI

- Nënshtresa duhet të jetë e pastër dhe e qëndrueshme, gjithashtu rekomandohet të njomet para aplikimit.
- Përmbajtja e qeses gradualisht shtohet në ujë të pastër (afërsisht 4,5-5,0lt/qese) ndërsa përzihet në mënyrë konstante duke përdorur një miksuës elektrik me shpejtësi të ulët derisa të formohet një përzjerje homogjene. Përzjerja lejohet të qëndrojë për 5 minuta dhe pastaj përzihet përsëri para aplikimit.
- Ngjitësi duhet të aplikohet ("krihet") duke përdorur një mistri të dhëmbëzuar (6-10 mm). Për t'u fiksuar në pozicionin e dëshiruar, pllakat duhet të vendosen dhe të ngjeshen brenda 30 minutash. Afatet kohore për aplikimin e ngjitësit të prodhuar lejojnë çdo korrigjim të nevojshëm, në mënyrë që pllakat të vendosen në pozicionin e tyre përfundimtar.

- Nëse nënshtresa është e mbuluar me një veshje, lagështia e saj duhet të jetë më pak se 2,5% përpara se të aplikoni ngjitësin.
- Gjatë aplikimit të ngjitësit, dhe për disa orë më vonë, duhet të shmangen kushtet ekstreme të motit (të tilla si erërat e forta, shiu, pluhuri, rrezet e diellit etj.) dhe temperaturat duhet të variojnë në mes të +5 °C dhe 35 °C.
- Stukimi i fugave të dyshemesë mund të kryhet 24 orë më vonë ndërsa stukimi i mureve mund të kryhet 8 orë më vonë.

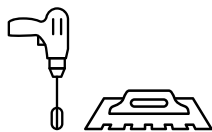
### KONSUMI

2,0-4,0 kg/m<sup>2</sup>, në varësi të llojit dhe madhësisë së pllakave dhe nënshtresës.

### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 20 kg.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.





- C** Me bazë çimentoje: Produkti i gatshëm për përzjerje, i përbërë nga agjentë të lëngshëm për lidhje dhe ngurtësim, mbushës dhe aditivë. Përzieje me ujë ose lëngje të tjera menjëherë para përdorimit.
- 2** Klasi 2: Ngjitësi i përmirësuar (fortësia e ngjitjes > 1 N/mm<sup>2</sup>)
- T** Ngjitës zero-rrëshqitës
- E** Ngjitës me kohë ngjitjeje të zgjatur
- S1** Elastik

#### SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 12004, EN 12002 / C2TES1

<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-0,7 mm	<b>Koha e hapur (20 °C)</b>		30 minuta
		<b>Ngjitja në kohë të hapur (EN 1346)</b>		≥1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dendësia e peshës së thatë (EN 1015-10:1999)</b>	1,300 kg/m <sup>3</sup>	<b>Rrëshket</b>		0,1 mm
		<b>Mbushja e fugave</b>	Dyshemetë	24 orë (20 °C)
<b>Konsumi</b>	2-4 kg/m <sup>2</sup>		Muret	8-10 orë (20 °C)
<b>Koha e mpikjes (20°C)</b>	4 orë	<b>Ngjitja (EN 1348)</b>	Në kushte të thata	≥1,7 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koha më e shkurtër e rregullimit</b>	30 minuta		Me zhytje në ujë	≥1,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistenca ndaj substancave alkali</b>	Shkëlqyeshëm		Në kushte termale	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistenca ndaj tretësve</b>	Shkëlqyeshëm		Në kushtet e ngrirjes dhe shkrirjes	≥1,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Fleksibiliteti (EN 12002)</b>	≥2,5 mm			

**\* KUIDES:** Ngjitësi FLEXY 100G nuk duhet të përdoret në situatat e mëposhtme:

- Në pllaka mermeri të mëdha ose pllaka të gurëve të tjerë natyrorë në mbajtëset që mund të zhvendosen.
- Direkt në sipërfaqet metalike, përveç nëse ato kanë mbrojtje anti-ndryshk dhe një prajmër akrilik është aplikuar.

05

Ngjitës për pllaka





# FLS 1000

## Kategoria e ngjitësit elastik për pllaka "SUPER ELASTIC" (i bardhë): C2TES1



# 05

Ngjitës për pllaka

Ngjitësi FLS 1000 përdoret për vendosjen e pllakave të çdo lloji dhe madhësie, të tilla si qeramike ose të bëra nga materiale artificiale, si dhe për vendosjen e gurëve natyrorë të ndërtimit et., në dysheme dhe mure. I përshtatshëm për sipërfaqe të brendshme ose të jashtme, në dysheme ose në mure.

Mund të aplikohet në nënshtresa tradicionale me veshje nga betoni dhe çimentoja, në dysheme të thjeshta (të mbuluara me mozaikë të vjetër ose pllaka të vjetra qeramike), në sipërfaqe të bëra me elemente të lehta strukturore (blloqe të betonit poroz në autoklavë, pllaka çimentoje, pllaka gipsi etj.), në sipërfaqe që paraqesin një shkallë më të lartë vështirësie, në lidhje me ndryshimet e temperaturës dhe kushtet e lagështisë (dyshemetë e nxehta, ballkonet, banjot etj.) dhe kudo ku kërkohet kualiteti i lartë i ndërtimit.

Siguron ngjitje të fortë, fortësi të lartë ngjeshjeje dhe përkuljeje, si dhe rezistencë të lartë ndaj lagështisë dhe ndryshimeve të motit. Parandalon ndryshimet e dukshme në sipërfaqet e mermerit të bardhë (dhe në materialet e tjera të ndërtimit), si dhe zhvillimin e mykut.

Produkt homogjen industrial gati për përzjerje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

### PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Përzjerje e çimentos me cilësi të lartë të ngjyrës së bardhë, mermer i grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, e pasuruar me aditivë të veçantë ndihmës.
- Përshtatet me specifikimet e EN 12004, EN 12002; i klasifikuar si ngjitës C2TES1.

### APLIKIMI

- Nënshtresa duhet të jetë e pastër dhe e qëndrueshme, gjithashtu rekomandohet të njomet para aplikimit.
- Përmbajtja e qeses gradualisht shtohet në ujë të pastër (afërsisht 4,5-5,0lt/qese) ndërsa përzihet në mënyrë konstante duke përdorur një miksuues elektrik me shpejtësi të ulët derisa të formohet një përzjerje homogjene. Përzjerja lejohet të qëndrojë për 5 minuta dhe pastaj miksohet përsëri para aplikimit.
- Ngjitësi duhet të aplikohet ("krihet") duke përdorur një mistri të dhëmbëzuar (6-10 mm). Për t'u fiksuar në pozicionin e dëshiruar, pllakat duhet të vendosen dhe të ngjeshen brenda 30 minutash. Afatet kohore për aplikimin e ngjitësit të prodhuar lejojnë çdo korrigjim të nevojshëm, në mënyrë që pllakat të vendosen në pozicionin e tyre përfundimtar.

- Nëse nënshtresa është e mbuluar me një veshje, lagështia e saj duhet të jetë më pak se 2,5% përpara se të aplikoni ngjitësin.
- Gjatë aplikimit të ngjitësit, dhe për disa orë më vonë, duhet të shmangen kushtet ekstreme të motit (të tilla si erërat e forta, shiu, pluhuri, rrezet e diellit etj.) dhe temperaturat duhet të variojnë në mes të +5 °C dhe 35 °C.
- Stukimi i fugave të dyshemesë mund të kryhet 24 orë më vonë ndërsa stukimi i mureve mund të kryhet 8 orë më vonë.

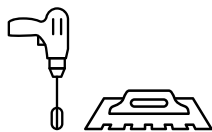
### KONSUMI

2,0-4,0 kg/m<sup>2</sup>, në varësi të llojit dhe madhësisë së pllakave dhe nënshtresës.

### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 20 kg, në paleta dhe në konteiner 5 kg.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.





- C** Me bazë çimentoje: Produkti i gatshëm për përzjerje, i përbërë nga agjentë të lëngshëm për lidhje dhe ngurtësim, mbushës dhe aditivë. Përzieje me ujë ose lëngje të tjera menjëherë para përdorimit.
- 2** Klasi 2: Ngjitësi i përmirësuar (fortësia e ngjitjes > 1 N/mm<sup>2</sup>)
- T** Ngjitës zero-rrëshqitës
- E** Ngjitës me kohë ngjitjeje të zgjatur
- S1** Elastik

#### SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 12004, EN 12002 / C2TES1

<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-0,7 mm	<b>Koha e hapur (20 °C)</b>		30 minuta
		<b>Ngjitja në kohë të hapur (EN 1346)</b>		≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dendësia e peshës së thatë (EN 1015-10:1999)</b>	1,300 kg/m <sup>3</sup>	<b>Rrëshket</b>		0,1 mm
		<b>Mbushja e fugave</b>	Dyshemetë	24 orë
<b>Konsumi</b>	2-4 kg/m <sup>2</sup>		Muret	8-10 orë
<b>Koha e mpikjes (20°C)</b>	4 orë	<b>Ngjitja (EN 1348)</b>	Në kushte të thata	≥2,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koha më e shkurtër e rregullimit</b>	30 minuta		Me zhytje në ujë	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistenca ndaj substancave alkali</b>	Shkëlqyeshëm		Në kushte termale	≥2,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistenca ndaj tretësve</b>	Shkëlqyeshëm		Në kushtet e ngrirjes dhe shkrirjes	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Fleksibiliteti (EN 12002)</b>	≥2,5 mm			

**\* KUIDES:** Ngjitësi FLS 1000 nuk duhet të përdoret në situatat e mëposhtme:

- Direkt në sipërfaqet metalike, përveç nëse ato kanë mbrojtje anti-ndryshk dhe një prajmër akrilik është aplikuar.

05

Ngjitës për pllaka



# FLS 1000G

## Kategoria e ngjitësit elastik "SUPER ELASTIC" për pllaka (i bardhë): C2TES1



# 05

Ngjitës për pllaka

Ngjitësi FLS1000 përdoret për vendosjen e pllakave të çdo lloji dhe madhësie, të tilla si qeramike ose të bëra nga materiale artificiale, si dhe për vendosjen e gurëve natyrorë të ndërtimit etj. në dysheme dhe mure. I përshtatshëm për sipërfaqe të brendshme ose të jashtme në dysheme ose në mure. Mund të aplikohet në nënshtresa tradicionale me veshje nga betoni dhe çimentoja, në dysheme të thjeshta (të mbuluara me mozaikë të vjetër ose pllaka të vjetra qeramike), në sipërfaqe të bëra me elemente të lehta strukturore (blloqe të betonit poroz në autoklavë, pllaka çimentoje, pllaka gipsi etj.), në sipërfaqe metali, pishina, depozita uji, në sipërfaqe me lagështirë relativisht të lartë, në dysheme, mure dhe në vende që paraqesin një shkallë më të lartë vështirësie, në lidhje me ndryshimet e temperaturës (dysheme të nxehta, banjo, ballkone etj.) si dhe ku kërkohet kualiteti i lartë i ndërtimit. Siguron ngjitje të fortë, fortësi të lartë ngjeshjeje dhe përkuljeje, si dhe rezistencë të lartë ndaj lagështisë dhe ndryshimeve të motit.

Produkt homogjen industrial gati për përzierje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

### PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Përzierje e çimentos me cilësi të lartë të ngjyrës gri, mermer i grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, e pasuruar me aditivë të veçantë ndihmës.
- Përshtatet me specifikimet e EN 12004, EN 12002; i klasifikuar si ngjitës C2TES1.

### APLIKIMI

- Nënshtresa duhet të jetë e pastër dhe e qëndrueshme, gjithashtu rekomandohet të njomet para aplikimit.
- Përmbajtja e qeses gradualisht shtohet në ujë të pastër (afërsisht 4,5-5,0lt/qese) ndërsa përzihet në mënyrë konstante duke përdorur një miksuës elektrik me shpejtësi të ulët derisa të formohet një përzierje homogjene. Përzierja lejohet të qëndrojë për 5 minuta dhe pastaj miksohet përsëri para aplikimit.
- Ngjitësi duhet të aplikohet ("krihet") duke përdorur një mistri të dhëmbëzuar (6-10 mm). Për t'u fiksuar në pozicionin e dëshiruar, pllakat duhet të vendosen dhe të ngjeshen brenda 30 minutash. Afatet kohore për aplikimin e ngjitësit të prodhuar lejojnë çdo korrigjim të nevojshëm, në mënyrë që pllakat të vendosen në pozicionin e tyre përfundimtar.

- Nëse nënshtresa është e mbuluar me një veshje, lagështia e saj duhet të jetë më pak se 2,5% përpara se të aplikoni ngjitësin.
- Gjatë aplikimit të ngjitësit, dhe për disa orë më vonë, duhet të shmangen kushtet ekstreme të motit (të tilla si erërat e forta, shiu, pluhuri, rrezet e diellit etj.) dhe temperaturat duhet të variojnë në mes të +5 °C dhe 35 °C.
- Stukimi i fugave të dyshemesë mund të kryhet 24 orë më vonë ndërsa stukimi i mureve mund të kryhet 8 orë më vonë.

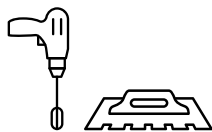
### KONSUMI

2,0-4,0 kg/m<sup>2</sup>, në varësi të llojit dhe madhësisë së pllakave dhe nënshtresës.

### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 20 kg, në paleta.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.





- C** Me bazë çimentoje: Produkti i gatshëm për përzierje, i përbërë nga agjentë të lëngshëm për lidhje dhe ngurtësim, mbushës dhe aditivë. Përzieje me ujë ose lëngje të tjera menjëherë para përdorimit.
- 2** Klasi 2: Ngjitësi i përmirësuar (fortësia e ngjitjes > 1 N/mm<sup>2</sup>)
- T** Ngjitës zero-rrëshqitës
- E** Ngjitës me kohë ngjitjeje të zgjatur
- S1** Elastik

#### SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 12004, EN 12002 / C2TES1

<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-0,7 mm	<b>Koha e hapur (20 °C)</b>		30 minuta
		<b>Ngjitja në kohë të hapur (EN 1346)</b>		≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dendësia e peshës së thatë (EN 1015-10:1999)</b>	1,300 kg/m <sup>3</sup>	<b>Rrëshket</b>		0,1 mm
		<b>Mbushja e fugave</b>	Dyshemetë	24 orë
<b>Konsumi</b>	2-4 kg/m <sup>2</sup>		Muret	8-10 orë
<b>Koha e mpikjes (20°C)</b>	4 orë	<b>Ngjitja (EN 1348)</b>	Në kushte të thata	≥2,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koha më e shkurtër e rregullimit</b>	30 minuta		Me zhytje në ujë	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistenca ndaj substancave alkali</b>	Shkëlqyeshëm		Në kushte termale	≥2,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistenca ndaj tretësve</b>	Shkëlqyeshëm		Në kushtet e ngrirjes dhe shkrirjes	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Fleksibiliteti (EN 12002)</b>	≥2,5 mm			

**\* KUIDES:** Ngjitësi FLS 1000G nuk duhet të përdoret në situatat e mëposhtme:

- Direkt në sipërfaqet metalike, përveç nëse ato kanë mbrojtje anti-ndryshk dhe një prajmër akrilik është aplikuar.

05

Ngjitës për pllaka



# FLS 2000

## Kategoria e ngjitësit elastik për pllaka dhe mermer "ULTRA ELASTIC" (i bardhë): C2TES2



# 05

Ngjitës për pllaka

Ngjitësi FLS 2000 përdoret për vendosjen e pllakave të çdo lloji dhe madhësie (mermer, granit, qeramikë etj.) në çdo nënshtresë, brenda ose jashtë, në dysHEME dhe në mure. Mund të aplikohet në nënshtresa të përshtatshme të përbëra nga betoni dhe shtresa çimentoje, në dysHEME të thjeshta (të mbuluara me mozaikë të vjetër ose pllaka të vjetra qeramike), në sipërfaqe të bëra me elemente të lehta strukturore (bloqe të betonit poroz në autoklavë, pllaka çimentoje, pllaka gipsi etj.), në sipërfaqe metali, pishina, depozita uji, në sipërfaqe me lagështirë relativisht të lartë, në dysHEME, mure dhe në vende që paraqesin një shkallë më të lartë vështirësie, në lidhje me ndryshimet e temperaturës, zgjerimeve-kontraktimeve ose vibrimeve (dysHEME të nxehta, banjo, nënshtresa metalike etj.) si dhe ku kërkohet kualiteti i lartë i ndërtimit. Siguron ngjitje të fortë, fortësi të lartë ngjeshjeje dhe përkuljeje, si dhe rezistencë të lartë ndaj lagështisë dhe ndryshimeve të motit. Parandalon ndryshimet e dukshme në sipërfaqet e mermerit të bardhë (dhe në materialet e tjera të ndërtimit), si dhe zhvillimin e mykut. Produkt homogjen industrial gati për përzierje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

### PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Përzierje e çimentos me cilësi të lartë të ngjyrës së bardhë, mermer i grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, e pasuruar me aditivë të veçantë ndihmës.
- Përshtatet me specifikimet EN 12004, EN 12002; i klasifikuar si një ngjitës C2TES2.

### APLIKIMI

- Nënshtresa duhet të jetë e pastër dhe e qëndrueshme, gjithashtu rekomandohet të njomet para aplikimit.
- Përmbajtjes së qeseve gradualisht i shtohet ujë i pastër (afërsisht 4.5-5.0 lt / qese) ndërsa miksohet në mënyrë konstante duke përdorur një miksuës elektrik me shpejtësi të ulët derisa të formohet një përzierje homogjene. Përzierja lejohet të qëndrojë për 5 minuta dhe pastaj miksohet përsëri para aplikimit.
- Ngjitësi duhet të aplikohet ("krihet") duke përdorur një mistri të dhëmbëzuar (6-10 mm) dhe më pas të vendosen pllakat brenda 30 minutave.
- Për t'u fiksuar në pozicionin e dëshiruar, pllakat duhet të vendosen dhe të ngjeshen. Afatet kohore për aplikimin e adezivit të prodhuar lejojnë çdo korrigjim të nevojshëm, në mënyrë që pllakat të vendosen në pozicionin e tyre përfundimtar.

- Nëse nënshtresa është e mbuluar me një veshje, lagështia e saj duhet të jetë më pak se 2,5% përpara se të aplikoni ngjitësin.
- Gjatë aplikimit të adezivit, dhe për disa orë më vonë, duhet të shmangen kushtet ekstreme të motit (të tilla si erërat e forta, shiu, pluhuri, rrezet e diellit, etj.).
- Temperaturat e aplikimit duhet të jetë midis + 5 ° C dhe + 35 ° C.
- Stukimi i fugave të dyshemesë duhet të kryhet 24 orë më vonë ndërsa stukimi i mureve mund të kryhet 8 orë më vonë.

### KONSUMI

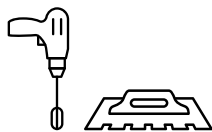
2,0-4,0 kg/m<sup>2</sup>, në varësi të llojit dhe madhësisë së pllakave dhe nënshtresës.

### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 20 kg, në paleta.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.







- C** Me bazë çimentoje: Produkti i gatshëm për përzjerje, i përbërë nga agjentë të lëngshëm për lidhje dhe ngurtësim, mbushës dhe aditivë. Përzieje me ujë ose lëngje të tjera menjëherë para përdorimit.
- 2** Klasi 2: Ngjitësi i përmirësuar (fortësia e ngjitjes > 1 N/mm<sup>2</sup>)
- T** Ngjitës zero-rrëshqitës
- E** Ngjitës me kohë ngjitjeje të zgjatur
- S2** Shumë elastik

#### SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 12004, EN 12002 / C2TES2

<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-0,7 mm	<b>Koha e hapur (20 °C)</b>		30 minuta
		<b>Ngjitja në kohë të hapur (EN 1346)</b>		≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	1,300 kg/m <sup>3</sup>	<b>Rrëshket</b>		0,1 mm
		<b>Mbushja e fugave</b>	Dyshemetë	24 orë
<b>Konsumi</b>	2-4 kg/m <sup>2</sup>		Muret	8-10 orë
<b>Koha e mpikjes (20°C)</b>	4 orë	<b>Ngjitja (EN 1348)</b>	Në kushte të thata	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koha më e shkurtër e rregullimit</b>	30 minuta		Me zhytje në ujë	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistenca ndaj substancave alkali</b>	Shkëlqyeshëm		Në kushte termale	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistenca ndaj tretësve</b>	Shkëlqyeshëm		Në kushtet e ngrirjes dhe shkrirjes	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Fleksibiliteti</b>	≥5,0 mm			

**\* KUIDES:** Ngjitësi PL 2000 nuk duhet të përdoret në situatat e mëposhtme:

- Direkt në sipërfaqet metalike, përveç nëse ato kanë mbrojtje anti-ndryshk dhe një prajmër akrilik është aplikuar.

05

Ngjitës për pllaka



# RG 200 FAST (i shpejtë)

Kategoria e ngjitësit për vendosjen e shpejtë të pllakave (i bardhë): C2FT



05

Ngjitës për pllaka  
aplikime speciale

Ngjitësi RG 200 FAST është një ngjitës i pllakave për ngjitje të shpejtë, ku kërkohet lidhja e shpejtë dhe përdorimi i menjëhershëm i hapësirës. Përdoret për vendosjen e pllakave të çdo lloji dhe madhësie, të tilla si qeramike ose të bëra nga materiale artificiale, mermeri ose graniti, si dhe për vendosjen e gurëve natyrorë të ndërtimit etj. I përshtatshëm për sipërfaqe të brendshme ose të jashtme në dysheme ose në mure.

Mund të aplikohet në nënshtresa tradicionale me veshje prej betoni dhe çimentoje, në sipërfaqet e elementeve të lehta strukturore (blloqe të betonit poroz, pllaka të çimentos dhe pllaka të gipsit etj.) dhe vendet me kërkesa më të larta të izolimit për shkak të temperaturës dhe lagështisë (ballkone, banjo etj.), si dhe kudo që kërkohet ndërtim me cilësi të lartë.

Produkt i gatshëm për përdorim që ofron cilësi të lartë të vazhdueshme. Ofron ngjitje shumë të mirë, fortësi të lartë ngjeshëse dhe përkulëse, si dhe rezistencë të lartë ndaj ndryshimeve të temperaturës dhe të lagështirës.

Produkt homogjen industrial gati për përzjerje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

## PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Llaç çimentoje i bardhë i cilësisë së lartë, mermer i grimtuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, i pasuruar me polimere dhe aditivë të tjerë ndihmës.
- Përputhet me specififikimet e mëposhtme: EN 12004 / C2FT.

## APLIKIMI

- Nënshtresa duhet të jetë e pastër dhe e qëndrueshme, gjithashtu rekomandohet të njomet para aplikimit.
- Përmbytjes së qeseve gradualisht i shtohet ujë i pastër (afërsisht 4.5-5.0lt / qese) ndërsa miksohet në mënyrë konstante duke përdorur një miksuës elektrik me shpejtësi të ulët derisa të formohet një përzjerje homogjene. Përzjerja lejohet të qëndrojë për 5 minuta dhe pastaj miksohet përsëri para aplikimit.
- Ngjitësi duhet të aplikohet ("krihet") duke përdorur një mistri të dhëmbëzuar (6-10mm). Për t'u fiksuar në pozicionin e dëshiruar, pllakat duhet të vendosen dhe të ngjeshen.
- Vendosja e pllakave duhet të kryhet në mënyrë strikte brenda limiteve kohore për ngjitjen (maksimumi 20 minuta).

- Nëse nënshtresa është e mbuluar me një veshje, lagështia e saj duhet të jetë më pak se 2,5% përpara se të aplikoni ngjitësin.
- Gjatë aplikimit të ngjitësit, dhe për disa orë më vonë, duhet të shmangen kushtet ekstreme të motit (të tilla si erërat e forta, shiu, pluhuri, rrezet e diellit etj.) dhe temperaturat duhet të variojnë në mes të +5°C dhe 35°C.
- Stukimi i fugave të dyshemesë mund të kryhet 3 orë më vonë ndërsa stukimi i mureve mund të kryhet 1 orë më vonë.

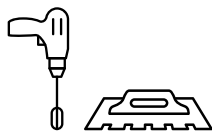
## KONSUMI

2,0-4,0 kg/m<sup>2</sup>, në varësi të llojit dhe madhësisë së pllakave dhe nënshtresës.

## PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 20 kg, në paleta dhe në konteiner 5 kg.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.





- C** Me bazë çimentoje: Produkti i gatshëm për përzierje, i përbërë nga agjentë të lëngshëm për lidhje dhe ngurtësim, mbushës dhe aditivë. Përziejeni me ujë ose lëngje të tjera menjëherë para përdorimit.
- 2** Klasi 2: Ngjitësi i përmirësuar (fortësia e ngjitjes > 1 N/mm<sup>2</sup>)
- F** Ngjitësi i shpejtë, fortësi e lartë më shpejt se normalisht
- T** Ngjitës zero-rrëshqitës

#### SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 12004 / C2FT

<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-0,7 mm	<b>Koha e hapur (20 °C)</b>		20 minuta
		<b>Ngjitja në kohë të hapur (EN 1346)</b>		2,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	1,300 kg/m <sup>3</sup>	<b>Rrëshket</b>		<0,5 mm
		<b>Mbushja e fugave</b>	Dyshemetë	3 orë (20°C)
<b>Konsumi</b>	2-4 kg/m <sup>2</sup>		Muret	1 orë (20°C)
<b>Koha e mpikjes (20°C)</b>	1 orë	<b>Ngjitja (28 ditë)</b>	Në kushte të thata	2,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koha më e shkurtër e rregullimit</b>	10 minuta		Me zhytje në ujë	1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Ngjitja (6 orë)</b>	≥1,1 N/mm <sup>2</sup>		Në kushte termale	1,4 N/mm <sup>2</sup>
			Në kushtet e ngrirjes dhe shkrirjes	≥1,1 N/mm <sup>2</sup>

**\* KUHJES:** Ngjitësi RG 200 FAST nuk duhet të përdoret në situatat e mëposhtme:

- Direkt në sipërfaqet metalike, përveç nëse ato kanë mbrojtje anti-ndryshk dhe një prajmër akrilik është aplikuar.

05

Ngjitës për pllaka  
aplikime speciale



# DB 2000

## Kategoria e ngjitësit për pllaka për shtresë të trashë (i bardhë): C2TE



# 05

Ngjitës pllakash për aplikim special

Ngjitësi DB 2000 përdoret për vendosjen e pllakave të çdo lloji dhe madhësie, të tilla si qeramike ose të bëra nga materiale artificiale, mermeri ose graniti, si dhe për vendosjen e gurëve natyrorë të ndërtimit etj. I përshtatshëm për sipërfaqe të brendshme ose të jashtme në dysheme ose në mure. Aplikohet në nënshtresë tradicionale betoni dhe veshje të çimentos, në sipërfaqet e elementeve të lehta strukturore, dhe në vende me nivele të larta temperaturash dhe lagështie.

Ofron karakteristika shumë të mira ngjitjeje, fortësi të lartë ngjeshëse dhe përkulëse, si dhe rezistencë të lartë ndaj ndryshimeve të lagështirës dhe kushteve të mjedisit.

Karakterizohet nga përparësitë, sidomos për pllaka të mëdha, pasi mund të aplikohet në trashësi të madhe (deri në 2 cm), duke mbuluar çdo papërsosmëri në nënshtresë.

Produkt homogjen industrial gati për përzjerje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

### PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Përzjerje e çimentos me cilësi të lartë të ngjyrës së bardhë, mermer i grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, e pasuruar me aditivë të veçantë ndihmës.
- Përputhet me specifikimet e mëposhtme: EN 12004 / C2TE.

### APLIKIMI

- Nënshtresa duhet të jetë e pastër dhe e qëndrueshme, gjithashtu rekomandohet të njomet para aplikimit.
- Përmbajtja e qeses gradualisht shtohet në ujë të pastër (afërsisht 4,5-5,0 lt/qese) ndërsa miksohet në mënyrë konstante duke përdorur një miksuës elektrik me shpejtësi të ulët derisa të formohet një përzjerje homogjene. Përzjerja lejohet të qëndrojë për 5 minuta dhe pastaj miksohet përsëri para aplikimit.
- Ngjitësi duhet të aplikohet ("krihet") duke përdorur një mistri të dhëmbëzuar (6-10 mm ose deri në 20 mm). Për t'u fiksuar në pozicionin e dëshiruar, pllakat duhet të vendosen dhe të ngjeshen brenda 30 minutash. Afatet kohore për aplikimin e ngjitësit të prodhuar lejojnë çdo korigjim të

nevojshëm, në mënyrë që pllakat të vendosen në pozicionin e tyre përfundimtar.

- Nëse nënshtresa është e mbuluar me një veshje, lagështia e saj duhet të jetë më pak se 2,5% përpara se të aplikoni ngjitësin.
- Gjatë aplikimit të ngjitësit, dhe për disa orë më vonë, duhet të shmangen kushtet ekstreme të motit (të tilla si erërat e forta, shiu, pluhuri, rrezet e diellit etj.) dhe temperaturat duhet të variojnë në mes të +5 °C dhe 35 °C.
- Stukimi i fugave të dyshemesë mund të kryhet 24 orë më vonë ndërsa stukimi i mureve mund të kryhet 8 orë më vonë.

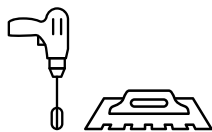
### KONSUMI

Përafërsisht 12-15 kg/m<sup>2</sup> për trashësinë e aplikimit  
1cm, në varësi të nënshtesës.

### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 20 kg, në paleta.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.





- C** Me bazë çimentoje: Produkti i gatshëm për përzjerje, i përbërë nga agjentë të lëngshëm për lidhje dhe ngurtësim, mbushës dhe aditivë. Përzieje me ujë ose lëngje të tjera menjëherë para përdorimit.
- 2** Klasi 2: Ngjitësi i përmirësuar (fortësia e ngjitjes > 1 N/mm<sup>2</sup>)
- T** Ngjitës zero-rrëshqitës
- E** Ngjitës me kohë ngjitjeje të zgjatur

#### SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 12004 / C2TE

<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-1,3 mm	<b>Koha e hapur (20 °C)</b>		30 minuta
		<b>Ngjitja në kohë të hapur</b>		≥1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	1,400 kg/m <sup>3</sup>	<b>Rrëshket</b>		0,5 mm
		<b>Mbushja e fugave</b>	Dyshemetë	24 orë(20°C)
<b>Konsumi</b>	~10 kg/m <sup>2</sup> /cm		Muret	8-10 orë (20°C)
<b>Koha e mpikjes (20°C)</b>	4 orë	<b>Ngjitja</b>	Në kushte të thata	≥1,8 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koha më e shkurtër e rregullimit</b>	30 minuta		Me zhytje në ujë	≥1,2 N/mm <sup>2</sup>
			Në kushte termale	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
			Në kushtet e ngrirjes dhe shkrirjes	≥1,3 N/mm <sup>2</sup>

**\* KUIDES:** Ngjitësi DB 2000 nuk duhet të përdoret në situatat e mëposhtme:

- Direkt në sipërfaqet metalike, përveç nëse ato kanë mbrojtje anti-ndryshk dhe një prajmër akrilik është aplikuar.

05

Ngjitës pllakash për aplikim special



# Ngjitës për pllaka: Rekomandime të përgjithshme për aplikime të zakonshme

## Aplikimi në ambiente të brendshme

NGJITËS PËR PLLAKA aplikimi / nënshtrës	ESW1 / ESG1 C1	FK10W / FK10G C1T	PL20 C2	GM1 C2T	MARMOFIX 500 / G C2TE	FLEXY 100 / G C2ES1	FLS 1000 / G C2TES1	FLS 2000 C2TES1
<b>MURI</b>								
suva me bazë çimentoje		C / M / G		C / M / G / A	C / M / G / A		C / M / G / A	C / M / G / A
ngjyrë akrilike		C / M / G B / PS / SB		C / M / G / A B / PS / SB	C / M / G / A B / PS / SB		C / M / G / A	C / M / G / A
suva me përbërje gipsi		C / M / G B / PS / SB		C / M / G / A B / PS / SB	C / M / G / A B / PS / SB		C / M / G / A B / PS / SB	C / M / G / A B / PS / SB
pllakë gipsi				C / M / G / A B / PS / SB	C / M / G / A B / PS / SB		C / M / G / A B / PS / SB	C / M / G / A B / PS / SB
pllakë çimentoje				C / M / G / A B / PS / SB	C / M / G / A B / PS / SB		C / M / G / A	C / M / G / A
pllaka të vjetra				C / M / G / A SB	C / M / G / A SB		C / M / G / A SB	C / M / G / A SB
sipërfaqe metalike							C / M / G / A B / PS	C / M / G / A B / PS
sipërfaqe druri							C / M / G / A B / PS	C / M / G / A B / PS
<b>DYSHEMEJA</b>								
çimento/beton	C	C / M / G	C / M / G	C / M / G / A	C / M / G / A	C / M / G / A	C / M / G / A	C / M / G / A
ngrohje nën dysheme						C / M / G / A	C / M / G / A	C / M / G / A
dysHEME "terrazzo"			C / M / G SB	C / M / G / A SB	C / M / G / A SB	C / M / G / A SB	C / M / G / A SB	C / M / G / A SB
pllaka të vjetra				C / M / G / A SB	C / M / G / A SB	C / M / G / A SB	C / M / G / A SB	C / M / G / A SB
sipërfaqe metalike						C / M / G / A PS (*)	C / M / G / A PS (*)	C / M / G / A PS (*)
sipërfaqe druri						C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS
<b>BANJË</b>								
çimento/beton				C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS
suva me bazë çimentoje				C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS
pllakë gipsi				C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS
hidrozolim me bazë çimento						C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS

## Aplikimi në ambiente të jashtme

<b>MURI</b>								
çimento				C / M / G / A	C / M / G / A		C / M / G / A	C / M / G / A
suva me bazë çimentoje				C / M / G / A	C / M / G / A		C / M / G / A	C / M / G / A
ngjyrë akrilike				C / M / G / A PS / SB	C / M / G / A PS / SB		C / M / G / A PS / SB	C / M / G / A PS / SB
sipërfaqe metalike							C / M / G / A PS (*)	C / M / G / A PS (*)



## Aplikimi në ambiente të jashtme

NGJITËS PËR PLLAKA aplikimi / nënshtresa	ESW1 / ES61 C1	FK10W / FK10G C1T	PL20 C2	6M1 C2T	MARMOFIX 500 / G C2TE	FLEXY 100 / G C2ES1	FLS 1000 / G C2TES1	FLS 2000 C2TES1
<b>DYSHEMEJA</b>								
çimento/beton			C	C / M / G / A	C / M / G / A	C / M / G / A	C / M / G / A	C / M / G / A
sipërfaqe metalike						C / M / G / A PS (*)	C / M / G / A PS (*)	C / M / G / A PS (*)
<b>TARRACË/BALLKON</b>								
çimento/beton			C	C / M / G / A	C / M / G / A	C / M / G / A	C / M / G / A	C / M / G / A
dysHEME "terrazzo"				C / M / G / A SB	C / M / G / A SB	C / M / G / A SB	C / M / G / A SB	C / M / G / A SB
pllaka të vjetra				C / M / G / A SB	C / M / G / A SB	C / M / G / A SB	C / M / G / A SB	C / M / G / A SB
<b>PISHINË</b>								
çimento/beton						C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS
hidroizolim me bazë çimento						C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS

C: pllaka qeramike M: pllaka mermeri G: pllaka graniti A: pllaka artificiale  
 B: BIOPRIMER PS: PS PRIMER SB: SUPER BOND PRIMER  
 (\*): gërryerja para përdorimit të prajmërit /: Në mënyrë alternative

## Udhëzime të përgjithshme / Rekomandime

2500 cm <sup>2</sup> < sipërfaqja e pllakës < 5000 cm <sup>2</sup>	→	Ngjitës për pllaka S1
sipërfaqja e pllakës > 5000 cm <sup>2</sup>	→	Ngjitës për pllaka S2 (ose ngjitës për pllaka S1 + MARMOPLUS)

## Ngjitës pllakash: për aplikime special

SIPËRFAQE JO E SHESHTË		(thellësia maksimale < 2 cm)	(thellësia maksimale > 2 cm)
<b>MURI</b>			
Nuk është e nevojshme të përdoret ngjitës elastik për pllaka	metoda e aplikimit	çimento	DB 2000 I pari: REFIXCEM I dyti: ngjitës i përshtatshëm
		suva	DB 2000 I pari: GS 100 L I dyti: ngjitës i përshtatshëm
	alternativë metoda e aplikimit	çimento	I pari: REFIXCEM I dyti: FLS 1000
		suva	I pari: GS 100 L I dyti: FLS 1000
<b>DYSHEMEJA</b>			
Nuk është e nevojshme të përdoret ngjitës elastik për pllaka	metoda e aplikimit	çimento	DB 2000 I pari: REFIXCEM I dyti: ngjitës i përshtatshëm
		beton	DB 2000 I pari: REFIXCEM I dyti: ngjitës i përshtatshëm
	alternativë metoda e aplikimit	çimento	I pari: REFIXCEM I dyti: FLS 1000 / FLEXY 100
		beton	I pari: REFIXCEM I dyti: FLS 1000 / FLEXY 100

APLIKIMET E SHPEJTA	PRODUKTI
<b>DYSHEMEJA DHE MURI</b>	
çimento	RG 200 FAST (i shpejtë)
suva	RG 200 FAST (i shpejtë)
beton	RG 200 FAST (i shpejtë)



# 06

## Fuga

### Me bazë çimentoje:

COLORFILL PLATINUM (20 kg, 5 kg, 2 kg) ..... 84

Llaç fugash rezistent ndaj ujit për pllaka, për fuga me trashësi deri në 6 mm në 29 ngjyra

### Epoksid:

COLORFILL EPOXY PRO (10 kg, 5 kg, 3 kg) ..... 86

Llaç fugash epoksid 2 komponentësh, për fuga me trashësi midis 2-12 mm në 6 ngjyra të ndryshme

### Pastrimi:

COLORFILL CLEAN (1 kg) ..... 88

Pastrues për llaçin dhe gurin natyror

#### MBANI MEND

Megjithëse specifikimet dhe udhëzimet e dhëna në këtë dokument janë përpiluar në bazë të aftësive, njohurive dhe përvojës sonë, ato duhet të konsiderohen vetëm si rezultate indikative dhe kërkojnë verifikim pas shumë aplikimeve. Përdoruesit e produktit duhet të verifikojnë përshtatshmërinë e tyre për aplikimin e synuar. Përdoruesit e fundit marrin përgjegjësi për përdorimin e produktit.



# COLORFILL PLATINUM

Llaç fugash me bazë çimentoje e papërshkueshme nga uji (0-6 mm) në 29 ngjyra



06

Fuga

COLORFILL PLATINUM është një llaç fugash me bazë çimentoje, e papërshkueshme nga uji, me një trashësi deri në 6 mm. E përshtatshme për pllaka të të gjitha llojeve dhe madhësive, për aplikime të brendshme dhe të jashtme në dysheme dhe mure dhe prodhohet në 29 ngjyra të ndryshme.

Produkt homogjen industrial gati për përzjerje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron forrtësi shumë të mirë mekanike dhe rezistencë të lartë ndaj efekteve të padëshirueshme të lagështirës dhe ngricës. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është ekonomik dhe në përgjithësi jep rezultate të shkëlqyera.

## PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Përzjerje e çimentos së bardhë me cilësi të lartë, mermer i grimtuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, e pasuruar me polimerë dhe aditivë të veçantë ndihmës.
- Përputhet me standardet evropiane: EN 13888: 2002, CG2WA. Madhësia e grimcës <0,2 mm. Një produkt me një rezistencë të lartë ndaj fërkimit.

## APLIKIMI

- Hapësirat midis pllakave duhet të pastrohen nga të gjitha llojet e trupave të huaj dhe është gjithashtu e rekomanduar që ato të jenë të lagura para aplikimit.
  - Fugimi në dysheme duhet të kryhet të paktën 24 orë pas vendosjes së pllakave duke përdorur ngjitës, ndërsa në mure, fugimi duhet të fillojë 8-10 orë më vonë. Koha e përmendur ka të bëjë me ngjitësit që thahen normalisht.
  - Përmbajtja e qeses (5 kg) gradualisht i shtohet ujë i pastër (afërsisht 1,5 lt/qese) duke përdorur një miksuës elektrik me shpejtësi të ulët derisa të formohet një përzjerje homogjene. Përzjerja lejohet të qëndrojë për 5 minuta dhe pastaj miksohet përsëri. Në qoftë se masa viskoze mbetet në enë për më shumë se 15-20 minuta, ajo duhet të miksohet përsëri.
- VËREJTJE: Nëse shtimi i ujit tejkalon sasinë e rekomanduar zvogëlohet forca e bashkimit të llaçit me një masë të konsiderueshme, ndërsa në të njëjtën kohë mund të rezultojë me

formimin e dy ngjyrave dhe zbehje të ngjyrës së duhur.

- Likuiditeti dhe kohezioni i duhur i COLORFILL PLATINUM (duke shtuar sasinë e rekomanduar të ujit) depërton dhe mbyll fugat në mënyrë efikase.
- Fugat mbushen me përdorimin e një shpatulle elastike, duke bërë gjithmonë lëvizje të pjerrëta në pllaka.
- Mbetjet në sipërfaqen e pllakave duhet të fshihen duke përdorur një sfunger të lagur brenda 10-15 minutave të ardhshme. (Kohët varen nga temperatura e ambientit). Pastaj kaloni me një leckë të lagur, e cila jep efektin e dëshiruar.
- Veshja përfundimtare e sipërfaqeve duhet të bëhet pas forcimit të llaçit.
- Sipërfaqet e mbushura duhet të mbrohen nga temperatura ekstreme, akulli, pluhuri, ajri etj. gjatë 12 orëve të para.
- Gjatë aplikimit, temperatura e rekomanduar duhet të jetë midis + 5°C dhe + 35°C.

## PAKETIMI DHE RUAJTJA

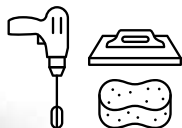
- Në konteiner 5 kg dhe 2 kg. Në qese prej 20 kg, njëra pas tjetrës.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.

## KONSUMI

Konsumi varet nga madhësia e pllakave dhe trashësia e fugave. Disa shembuj karakteristikë janë dhënë në tabelën e mëposhtme:

Konsumi i llaçit për fuga (kg/m <sup>2</sup> )						
Madhësia e pllakave (cm)	Trashësia e llaçit për fuga (mm)					
	1	2	3	4	5	6
20x20x0.7	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	1.20
30x30x0.9	0.15	0.30	0.45	0.60	0.75	0.90
40x40x0.9	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60
12x24x0.8	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	1.20





COLORFILL PLATINUM / LLAÇ FUGASH 0-6 mm			
KODI	EMRI	KODI	EMRI
W	E BARDHË	B0	BEZHË E ÇELËT
G0	GRI E HAPUR	B1	BEZHË
G1	GRI E HAPUR	B2	BEZHË SAHARA
G2	GRI	B3	KAFE E ÇELËT
G3	GRI E ERRËT	B4	KAFE
G4	GRI QYMYRI	BB1	KARAMEL I ÇELËT
G5	E ZEZË	BB2	KARAMEL
GR1	GRI E HAPUR	BB3	TERRAKOTA
GR2	E GJELBËR	BB4	ÇOKOLLATË KAKAO
P0	BLU E ERRËT NAFTE	Y1	E VERDHË E ÇELËT
P1	BLU NAFTE	Y2	OKËR E ÇELËT
BL1	BLU E ÇELËT	Y3	E VERDHË OKËR
BL2	BLU	V1	ROZË E ÇELËT
BL3	BLU E ERRËT	V2	ROZË
R1	E KUQE BAKRI		

# 06

Fuga

### SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 13888: 2002, CG2WA. Madhësia e grimcës <0,2 mm

<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-0,7 mm	<b>Forca shtypëse</b> (Kushtet normale)	1,0 N/mm <sup>2</sup>	
		<b>Forca përkulëse</b> (Kushtet normale)	6,5 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Kërkesa për ujë</b>	15 kg/qese 5 kg	<b>Forca shtypëse</b> (në kushtet e ngrirjes dhe shkrires)	25,0 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	1,500 kg/m <sup>3</sup>	<b>Forca përkulëse</b> Në kushtet e ngrirjes dhe shkrires	5,5 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Konsumi normal</b> (Referojuni tabelës përkatëse)	0,4-0,8 kg/m <sup>2</sup>	<b>Thithja e ujit</b>	pas 30 minuta	1,5 g
<b>Jetëgjatësia brenda paketimit (23°C)</b>	90 minuta		pas 240 minuta	2,7 g
<b>Rezistenca ndaj substancave alkali</b>	Shkëlqyeshëm			
<b>Rezistenca ndaj tretësve</b>	Shkëlqyeshëm	<b>Tkurrja</b>	1,1 mm/m	
<b>Rezistenca ndaj konsumit</b>	900 mm <sup>3</sup>			



# COLORFILL EPOXY PRO

Llaç fugash epoksid 2 komponentësh (2-12 mm)  
in në 6 ngjyra të ndryshme\*



06

Fuga

COLORFILL EPOXY PRO është një fugë 2 komponentëshe epoksid, antikërpudhore, antibakteriale, e papërshkueshme nga uji, e sidomos rezistente ndaj ndryshkut si dhe me veti të shumta kimike dhe mekanike. Aplikohet në të gjitha llojet e pllakave qeramike dhe të gurëve natyrorë. Rekomandohet për përdorim në fugat e pllakave ose rërën e pishinave, burimeve natyrore spa, industrive të produkteve kimike, industrive të ushqimit dhe pijeve, thertoret, industrive të produkteve të qumështit, industrive të prodhimit dhe shitjes së baterive, objekteve të menaxhimit të mbeturinave, kuzhinave profesionale, laboratorëve kimikë, spitaleve, klinikave, lavanderive etj. E përshtatshme për dysheme dhe mure të jashtme dhe të brendshme. E përshtatshme për trashësinë e fugave prej 2-12 mm. Gjithashtu përdoret për bashkimin e pllakave, gurëve natyralë, betonit, hekurit, drurit etj.

## PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Përputhet me RG, sipas standartit EN 13888.
- I përshtatshëm për përdorime ku kontakti i drejtpërdrejtë është bërë me ujë të pijshëm në përputhje me standardin EN 12873-1.
- Karakterizohet nga veçori shumë të mira kimike dhe rezistente ndaj acideve, bazave të ujit të kripur, ujit të klorit, oksidimit të agjentëve kimikë etj.
- Karakterizohet nga forca të larta ngjeshëse dhe përkulëse, si dhe kapacitet të lartë ngjitës.
- Fortësi e lartë mekanike, për dallim nga kërkesat standarde.
- Shumë e lehtë për t'u aplikuar dhe pastruar.

## APLIKIMI

- Fugat duhet të jenë të pastra, të thata, pa vajra ose ndonjë trup të huaj
- Fugimi në dysheme duhet të kryhet të paktën 24 orë pas vendosjes së pllakave duke përdorur ngjitës, ndërsa në mure, fugimi duhet të fillojë 8-10 orë më vonë. Koha e përmendur ka të bëjë me ngjitësit që thahen normalisht.
- Përmbajtja e përbërësit të kovës A (rrëshirë) dhe kovës B (ngurtësues) janë vendosur në raport fiks, i cili duhet të respektohet rreptësisht. Përzierja e përbërësve kryhet në mënyrë ideale në një kovë të pastër dhe e gjithë masa e kovës A perzihet me të gjithë masën e kovës B. Nëse për shembull nevojitet gjysma e llaçit të fugës, atëherë gjysma e sasisë së kovës A duhet të perzihet me gjysmën sasisë së kovës B dhe kështu me radhë. Përzierja kryhet ngadalë dhe me kujdes duke përdorur ose një vegël dore, p.sh.

një shpatull të pastër ose një mikser elektrik me shpejtësi shumë të ulët, derisa të arrihet një përzierje homogjene. Koha e përzierjes nuk i kalon 3-5 minuta.

- Fugat mbushen me përdorimin e një shpatulle elastike, duke bërë gjithmonë lëvizje të pjerrëta në pllaka.
- Mbetjet në sipërfaqen e pllakave duhet të fshihen duke përdorur një sfungjer të lagur për afërsisht brenda 2 orëve të ardhshme. (Kohët varen nga temperatura e ambientit). Pastrimi përfundimtar i sipërfaqeve duhet të kryhet pas ngurtësimit të mjaftueshëm të llaçit duke përdorur një sfungjer të lagur dhe të butë. Uji i ngrohtë ose shtimi i një sasive të vogël të alkoolit lehtëson hapin përfundimtar.
- Sipërfaqet e mbushura duhet të mbrohen nga ndryshimet ekstreme të temperaturave, akulli, pluhuri etj. gjatë 12 orëve të para.
- Si një ngjitës epoksid, është aplikuar duke përdorur një mistri të dhëmbëzuar 3-5mm në sipërfaqet horizontale dhe vertikale
- Gjatë aplikimit, temperatura e rekomanduar duhet të jetë midis + 7° C dhe + 35° C.

## KONSUMI

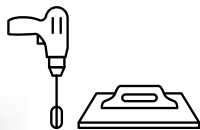
Konsumi varet nga madhësia e pllakave dhe trashësia e fugave. Disa shembuj karakteristikë janë dhënë në tabelën e mëposhtme:

## PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në konteiner 5 kg & 3 kg dhe në kuti 10 kg sipas kërkesës.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në kova të pahapura.







Konsumi i llaçit për fuga (gr/m <sup>2</sup> )				
Madhësia e pllakave (cm)	Trashësia e llaçit për fuga (mm)			
	2	3	4	5.
20x20x0.8	350	500	700	900
20x20x1	400	650	850	1000
30x30x0.8	250	350	450	500
40x40x1	150	250	350	400
12.5x12.5x0.8	400	600	800	1000
12.5x25x1	500	700	900	1100
Copë mozaiku 2.5x2.5x0.3	950	1100	-	-

EPOXY PRO LLAÇ FUGASH 2-12 mm	
KODI	EMRI
EW	EPOKSID I BARDHË
EG1	EPOKSID GRI I ÇELËT
EG2	EPOKSID GRI
EG5	EPOKSID I ZI
EBO	EPOKSID BEZHË I BARDHË
EY1	EPOKSID I VERDHË I ÇELËT

\* produkti është i ngjyrosur, sipas kërkesës në të gjitha kodet e ngjyrave të COLORFILL PLATINUM.

06  
Fuga

#### SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 13888: 2002, CG2WA. Madhësia e grimcës <0,2mm

PËRSHKRIMI	VLERAT	STANDARDET
Rezistanca ndaj fërkimit	165 mm <sup>3</sup>	EN 12808-2 ≤ 1,000 mm <sup>3</sup>
Forca përkulëse	32 N/mm <sup>3</sup>	EN 12808-3 ≥ 30 N/mm <sup>2</sup>
Forca shtypëse	54 N/mm <sup>3</sup>	EN 12808-3 ≥ 45 N/mm <sup>2</sup>
Thithja e ujit	<0,1 gr	EN 12808-5 pas 240min ≤ 0,1 gr
Rezistenca ndaj acidit	Shumë mirë	Shumë mirë
Rezistenca ndaj temperaturës	-40 °C - +80 °C (ekspozim konstant)	
Viskoziteti (23 °C, 50% lagështirë)	~2 orë	
Temperatura e aplikimit	+7 °C - 35 °C	
Pamja	Përbërësi A: pastë 1,70 Kg/lit Përbërësi B: pastë 1.30Kg/lit A+B: 1,60 Kg/lit	
	Cat A/j < 250 g/lit	Direktivat 2004/42/EC Cat A/j ≤ 500 g/lit



# COLORFILL CLEAN

Pastrues për llaçin dhe gurin natyror



COLORFILL CLEAN është një pastrues special i mbetjeve të llaçit të përdorur për pllaka, gurë natyralë dhe mermere të palustruara.

## PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Pastrues për çimento acidike, asbest dhe mbetje të kripës së çimentos.

## APLIKIMI

- COLORFILL CLEAN përdoret siç është, ose i holluar në përpjesë 1:1 me ujë.
- Përhapeni pastruesin në sipërfaqen që duhet pastruar dhe lejojini të veprojë për 2-3 minuta.
- Pastaj gërvishteni duke përdorur një furçë të fortë dhe lajeni duke përdorur shumë ujë.
- **VËMENDJE.** Të gjitha punimet duhet të kryhen duke përdorur doreza plastike.

## KONSUMI

Përafërsisht 150-200 gr/m<sup>2</sup>, në varësi të aplikimit.

## PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në konteiner 1kg.
- Në një vend të thatë, pa ngrica dhe pa rrezatim diellor të drejtpërdrejtë, 12 muaj nga data e prodhimit, në paketim të pahapur.

## SHËNIME

- Produkti klasifikohet si korroziv.

- Gjithmonë konsultohuni me udhëzimet e përdorimit të sigurt.
- Sigurohuni që hapësirat e mbyllura të ventilohen gjatë përdorimit të produktit.
- Sipërfaqet e smaltit janë të ndjeshme ndaj pastruesve acidik. Ata duhet të pastrohen shumë shpejt dhe duhet të shpëlajen shumë mirë dhe shpejt.
- Konteinerët metalik janë të papërshtatshëm për transfuzionin e produktit.
- Provojeni produktin në një sipërfaqe të vogël para çdo pastrimi.
- Shkakton djegie. Ruajeni në një vend të sigurtë dhe mbajeni larg fëmijëve.
- Në rast aksidenti ose nëse ndjeheni të sëmurë, kërkoni menjëherë këshillë mjekësore (tregoni etiketën nëse është e mundur).
- Mos e thithni tymin.
- Në rast kontakti me sytë, menjëherë lajini ata me ujë të bollshëm dhe kërkoni këshilla mjekësore.
- Në rast kontakti me lëkurën, menjëherë lajeni atë me ujë të bollshëm.
- Përdorni veshje të përshtatshme mbrojtëse dhe doreza, si dhe një pajisje mbrojtëse për sytë dhe fytyrën.
- TELEFONONI QENDRËN E KONTROLLIT NDAJ HELMIMEVE: 2107793777

06

Fuga

## SPECIFIKIMET TEKNIKE

Pamja	Lëng transparent
pH	~0,5
Dendësia	1,1 kg/lit





## Sisteme hidroizolimi

### Materialet për përgatitjen e nënshtresës

CORRO PROTECT (1kg) .....	121
Mbrojtje anti-ndryshk prej betoni të përforcuar	
REFIXCEM (25 kg) .....	122
Llaç për riparim me fibra të përforcuara me rezistencë të lartë	
Lesh xhami PVC 160 gr/m <sup>2</sup>	
MARMOSEAL FABRIC (100 m <sup>2</sup> )	
Përforcim gjeotekstili	
MARMOFLEX PRIMER (5 kg, 1kg).....	92
Prajmër akriliku dhe poliuretani	

### A) Produkte hidroizoluese akriliku

MARMOFLEX ACRYL (15 kg, 5 kg, 1kg).....	93
Shtresë ngjitëse elastomerike akrilike	

### B) Produkte hidroizoluese poliuretani

MARMOFLEX PU W (13 kg, 4 kg) .....	94
Shtresë ngjitëse e papërshkueshme poliuretani me bazë uji	

### C) Produkte hidroizoluese hibride

MARMOFLEX HYBRID (13 kg, 4 kg).....	96
Shtresë ngjitëse elastomerike hibride	

### D) Sistemhidroizoluesme bazë çimentoje

MARMOCEM (25 kg) .....	97
Shtresë ngjitëse osmotike një komponentëshe, për përdorim me furçë	

MARMOCEM LAST .....	98
---------------------	----

Shtresë ngjitëse osmotike 2 komponentëshe, për  
përdorim me furçë:

Përbërësi A: Llaç osmotik	
MARMOCEM LAST (25 kg, 5 kg)	
Përbërësi i dytë: Përzierje e lëngshme	
LAST (6.5 kg, 1.3 kg)	

MARMOCEM ELASTIK .....	100
------------------------	-----

Shtresë ngjitëse super elastike 2 komponentëshe,  
për përdorim me furçë

Përbërësi A': Llaç super elastik	
MARMOCEM ELASTIK (25 kg)	
Përbërësi i dytë: Përzierje e lëngshme	
ELASTIK (7.5 kg)	

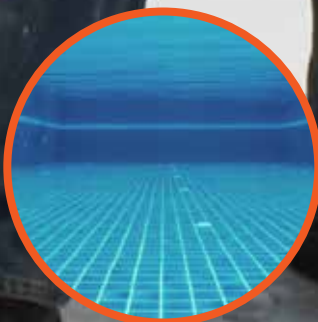
07

#### MBANI MEND

Megjithëse specifikimet dhe udhëzimet e dhëna në këtë dokument janë përpiluar në bazë të aftësive, njohurive dhe përvojës sonë, ato duhet të konsiderohen vetëm si rezultate indikative dhe kërkojnë verifikim pas shumë aplikimeve. Përdoruesit e produktit duhet të verifikojnë përshtatshmërinë e tyre për aplikimin e synuar. Përdoruesit e fundit marrin përgjegjësi për përdorimin e produktit.

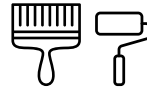
## Sisteme hidroizolimi

Muret, depozitat, pishinat, bodrumet dhe tarracat. Marmodom ofron një zgjidhje për çdo sfidë. Me aplikim të lehtë dhe rezultat të garantuar, në një mënyrë të pastër dhe... të thatë!



# MARMOFLEX PRIMER

Prajmër ngjitës  
i MARMOFLEX ACRYL /  
PU W / HIBRID



MARMOFLEX PRIMER është një prajmër i lëngët me polimere pas aplikimit të së cilit krijohet nënshtresa e duhur duke siguruar ngjitjen më të mirë të MARMOFLEX.

Produkt homogjen industrial gati për përdorim, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

#### PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Tretës për dispersionin polimerik ujqor.

#### APLIKIMI

- Nënshtresa duhet të jetë e pastër, e qëndrueshme dhe e thatë.
- Përmbajtja e qeses përzihet mirë dhe aplikohet në nënshtresë duke përdorur një rul, furçë apo edhe një makinë spërkatëse.
- Temperaturat e aplikimit duhet të jetë midis + 5 °C dhe + 35 °C.

#### KONSUMI

Përafërsisht 200 gr/m<sup>2</sup> në varësi të kapacitetit absorbues të nënshtresës.

#### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në konteiner 5 kg dhe 1kg.
- Në konteiner të mbyllur në një mjedis të thatë, të mbrojtur nga ngricat dhe ekspozimi i tepruar në rrezet e diellit, për 12 muaj nga data e prodhimit.

# 07

Zgjidhje hidroizoluese  
Materialet për përgatitjen e nënshtresës

#### SPECIFIKIMET TEKNIKE

Ngjyra	E bardhë
Viskoziteti	100 mPa.s
Dendësia	1.0 kg/lt
pH	8-9







# MARMOFLEX ACRYL

Shtresë ngjitëse elastomerike akrilike

MARMOFLEX ACRYL është një shtresë e papërshkueshme elastomerike për tarraca e aplikueshme me furçë. Pasi të aplikohet, formon një membranë të vazhdueshme pa nevojë lidhjeje, e cila ofron hidroizolim të plotë dhe mundësi ajrosjeje, ngjitje të jashtëzakonshme me sipërfaqe të tilla si betoni, metali, druri, dhe rezistencë të madhe ndaj ndryshimeve të motit (lagështisë, akullit) Produkt homogjen industrial gati për përdorim, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

## PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Përzjerje e një lateksi akriliku me një elasticitet të lartë, pluhur mermeri shumë të grimcuar, të pasuruar me aditivë të veçantë ndihmës.
- Përputhet me specifikimet: EN 1504-2: 2008, produkte/sisteme betoni për mbrojtjen e sipërfaqeve.

## APLIKIMI

- Nënshtrësia duhet të jetë e pastër, e qëndrueshme dhe e thatë.
- Skajet prej druri dhe metali duhet të priten në një thellësi prej përafërsisht 3cm dhe pastaj të mbulohen duke përdorur llaçin riparues me fibra REFIXCEM. REFIXCEM përdoret gjithashtu për të mbushur gropat në beton.
- Aty ku dyshemeja dhe muret takohen, rekomandohet që të krijohet një kanal rreth 10cm i gjerë duke përdorur REFIXCEM.
- Çarjet sipërfaqësore duhet të mbushen duke përdorur REFIXCEM. Pasi REFIXCEM është ngurtësuar, një shtresë MARMOFLEX ACRYL aplikohet në vende të caktuara dhe ndërsa është ende e lagur, një copë tekstil me lesh xhami ose pëlhere poliestër me përmasa 5x5 mm i vendoset sipër. Së fundmi, aplikohet një shtresë e dytë e MARMOFLEX ACRYL, për të mbuluar plotësisht përfundimin.
- para aplikimit të MARMOFLEX ACRYL sipërfaqja duhet të jetë e lagur duke përdorur prajmër të veçantë MARMOFLEX PRIMER.
- Shtresë e parë e AKRILIKUT MARMOFLEX aplikohet duke përdorur një furçë ose një rul,

sapo prajmëri të jetë tharë. Shtresë e dytë aplikohet tërthorazi vetëm pasi shtresë e parë të jetë tharë (e cila zakonisht kërkon 24 orë). Trashësia e rekomanduar për shtresë është -1mm.

- Në pikat e plasaritjeve të rënda dhe bashkimeve ose fugave, përveç përdorimit lokal të lesh xhamit 5x5 mm ose pëlhurës poliestër siç është përmendur, është e rekomandueshme që të aplikohet përfundimi i njëtrajtshëm mbi të gjithë sipërfaqen. Përfundimi vendoset menjëherë pas aplikimit të shtresës së parë të MARMOFLEX ACRYL, ndërsa është ende e lagësht.

- Trashësia e mbulimit të shiritit të përfundimit duhet të jetë rreth 10 cm. Shtresë e dytë duhet të mbulojë plotësisht përfundimin.
- Temperaturat e aplikimit duhet të jetë midis + 5°C dhe + 35°C.

## KONSUMI

Përafërsisht 1,5kg/m<sup>2</sup>/1 mm trashësi shtresë, në varësi të nënshtrësës.

## PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në konteiner 15 kg, 5kg dhe 1 kg.
- Në konteiner të mbyllur në një mjedis të thatë, të mbrojtur nga ngricat dhe ekspozimi i tepruar në rrezet e diellit, për 12 muaj nga data e prodhimit.



07

Zgjidhje hidroizoluese  
Produkte hidroizoluese akrilike

## SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 1504-2: 2008, produkte/sisteme betoni për mbrojtjen e sipërfaqeve.

Pamja	Pastë e bardhë
Viskoziteti	6500 mPa.s
Dendësia	1.45 kg/lt
Konsumi	1.5 kg/m <sup>2</sup>
Zgjatimi i çarjes (DIN 53504:2009)	>300 %
Forca elastike (DIN 53504:2009)	>1 MPa



# MARMOFLEX PU W

## Membranë e papërshkueshme poliuretani me bazë uji



MARMOFLEX PU W është një shtresë e papërshkueshme me bazë uji/bazë poliuretani për tarraca, e aplikueshme me furçë. Pasi të aplikohet, formon një membranë të vazhdueshme pa nevojë lidhjeje, e cila ofron hidroizolim të plotë, ngjitje të jashtëzakonshme me sipërfaqe të tilla si betoni, metali, druri, membranat e vjetra ose të reja të poliuretanit ose akrilike dhe rezistencë të madhe ndaj ndryshimeve të motit (uji i ndenjtur, rrezatimi i diellit, akulli) dhe tendosjeve mekanike (shtresa e sipërme të çatave). I përshtatshëm për aplikim në tarraca prej betoni, pllaka çimentoje, llaç mozaik ose çimentoje. Produkt homogjen industrial gati për përdorim, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

# 07

Zgjidhje hidroizoluese  
Produkte hidroizoluese poliuretani

### PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Përzjerja e dispersionit të poliuretanit me elasticitet të lartë, të pasuruar me aditivë të veçantë ndihmës.
- Përputhet me specifikimet: EN 1504-2, produkte/sisteme betoni për mbrojtjen e sipërfaqeve.

### APLIKIMI

- Nënshtrësia duhet të jetë e pastër, e qëndrueshme dhe e thatë.
- Skajet prej druri dhe metali duhet të priten në një thellësi prej përafërsisht 3 cm dhe pastaj të mbulohen duke përdorur llaçin riparues me fibra REFIXCEM. REFIXCEM përdoret gjithashtu për të mbushur gropat në beton.
- Aty ku dyshemeja dhe muret takohen, rekomandohet që të krijohet një kanal rreth 10 cm i gjerë duke përdorur REFIXCEM.
- Çarjet sipërfaqësore duhet të mbushen duke përdorur REFIXCEM. Pasi REFIXCEM është ngurtësuar, një shtresë MARMOFLEX PU W aplikohet në vende të caktuara dhe ndërsa është ende e lagur, një copë tekstil me lesh xhami ose pëlhere poliester me përmasa 5x5 mm, i vendoset sipër. Së fundmi, aplikohet një shtresë e dytë e MARMOFLEX PU W, për të mbuluar plotësisht përfundimin.
- Para aplikimit të MARMOFLEX ACRYL sipërfaqja duhet të lyhet me prajmër të veçantë MARMOFLEX PRIMER.
- Shtresa e parë e MARMOFLEX PU W aplikohet duke përdorur një furçë ose një rul, sapo prajmëri të jetë tharë. Shtresa e parë aplikohet e holluar me 5% ujë. Shtresa e dytë aplikohet e patretur tërthorazi vetëm pasi shtresa e jetë është tharë (e cila zakonisht

kërkon 24 orë). Trashësia e rekomanduar për shtresë është -1mm.

- Në pikat e plasaritjeve të rënda dhe bashkimeve ose fugave, përveç përdorimit lokal të lesh xhamit 5x5 mm ose pëlhurës poliester siç është përmendur, është e rekomandueshme që të aplikohet përfundimi i njëtrajtshëm mbi të gjithë sipërfaqen. Vendosja e përfundimit bëhet menjëherë pas aplikimit të shtresës së parë të MARMOFLEX PU W, ndërsa është ende e lagësht.
- Trashësia e mbulimit të shiritit të përfundimit duhet të jetë rreth 10 cm. Shtresa e dytë duhet të mbulojë plotësisht përfundimin.
- Temperaturat e aplikimit duhet të jetë midis + 10 °C dhe + 40 °C.

### SHËNIME

- MARMOFLEX PU W nuk duhet të aplikohet në kushte të lagështa dhe kur pritet të ketë mot me shi apo bie shi.
- Sipërfaqet metalike duhet të kenë mbrojtje anti-ndryshk.
- Për aplikime më kërkuese dhe nëse mbuloni çarje të mëdha të tarracës (gjerësia e plasaritjes > 1.5mm), përfundimi i membranës duke përdorur pëlhurën poliester dhe një shtresë e tretë e MARMOFLEX PU W është e nevojshme.
- Membrana arrin vetitë e saj përfundimtare 7 ditë më vonë.
- Pastroni të gjitha mjetet dhe pajisjet e aplikimit duke përdorur ujë menjëherë pas përdorimit dhe para tharjes së produktit. Materiali i ngurtësuar dhe i tharë mund të hiqet vetëm mekanikisht.





#### KONSUMI

Përafërsisht 1,0 - 1,2 kg/m<sup>2</sup> 1 mm trashësi shtresë, në varësi të nënshtresës

#### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në konteiner 13 kg dhe 4 kg.
- Në konteiner të mbyllur në një mjedis të thatë, të mbrojtur nga ngricat dhe ekspozimi i tepruar në rrezet e diellit, për 24 muaj nga data e prodhimit.

#### SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 1504-2, produkte/sisteme betoni për mbrojtjen e sipërfaqeve.

<b>Pamja</b>	Pastë e bardhë
<b>Viskoziteti</b>	6500 mPa.s
<b>Dendësia</b>	~1.36 kg/lt
<b>Konsumi</b>	1,0-1,2 kg/m <sup>2</sup>
<b>Shtrembërimi nën tensionin maksimal (ASTM D 412 - 06a)</b>	475,15 ± 33,04 %
<b>Shtrembërimi nën thyerje (ASTM D 412-06a)</b>	486,57 ± 33,30 %
<b>Rezistenca e tensionit (ASTM D 412-06a)</b>	2,28 ± 0,16 MPa
<b>Shtrembërimi nën tensionin maksimal (ASTM D 412 - 06a)</b>	34,95 ± 2,15 N
<b>Matja e elasticitetit (ASTM D 412-06a)</b>	1,83 ± 0,10 MPa
<b>Forca e ngjitjes (EN 1542:2001)</b>	2,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Ngurtësimi i mbajtëses A (ASTM D2240)</b>	68
<b>Temperatura e punës</b>	Midis -15 °C - +80 °C
<b>Koeficienti i absorbimit ujqor (EN 1062-3:2008)</b>	0,00 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0.5</sup>
<b>CO<sub>2</sub> Përshkueshmëria (EN 1062- 6:2002 Metoda A)</b>	1,7 g/(m <sup>2</sup> d)
<b>Koeficienti i rezistencës μ ( EN 1062 -6:2002 Metoda A)</b>	14536
<b>Koeficienti Sd ( EN 1062 -6:2002 Metoda A)</b>	154,08 m
<b>Përshkueshmëria e avullit Λ (ISO 7783-1:1999)</b>	0,00307 g/cm <sup>2</sup> d <sup>-1</sup>
<b>Koeficienti i rezistencës së shpërndarjes m (ISO 7783-1:1999)</b>	451,4
<b>Koeficienti Sd (ISO 7783-1:1999)</b>	4,78

# 07

Zgjidhje hidroizoluese  
Produkte hidroizoluese poliuretani



# MARMOFLEX HYBRID

## Membranë hidroizoluese hibride e aplikueshme me furçë



# 07

Zgjidhje hidroizoluese  
Produkte hidroizoluese hibride

MARMOFLEX hibrid është një shtresë ngjitëse hibride për tarraca. Pasi të aplikohet, formon një membranë të vazhdueshme pa lidhje, e papërshkueshme madje edhe nga ujërat e pandërprera. Membrana ofron hidroizolim të plotë dhe ajrosje, ngjitjen e shkëlqyer mbi membranat e vjetra ose të reja të poliuretanit ose akrilike, si dhe rezistencë të lartë ndaj ndryshimeve të kushteve të motit (ujërat e ndenjur, rrezatimet nga dielli, akulli) dhe tendosjes mekanike. I përshtatshëm për aplikim në tarraca prej betoni, pllaka çimentoje, llaç mozaik ose çimentoje, metali, druri etj. Produkt homogjen industrial gati për përdorim, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

### PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Përzierja e dispersionit të poliuretanit/ akrilikut hibrid me elasticitet të lartë, të pasuruar me aditivë të veçantë ndihmës.
- Përputhet me specifikimet: ETAG 005 / EN 1504-2, produkte/sisteme betoni për mbrojtjen e sipërfaqeve.

### APLIKIMI

- Nënshtrësia duhet të jetë e pastër, e qëndrueshme dhe e thatë.
- Skajet prej druri dhe metali duhet të priten në një thellësi prej përafërsisht 3 cm dhe pastaj të mbulohen duke përdorur llaçin riparues me fibra REFIXCEM. REFIXCEM përdoret gjithashtu për të mbushur gropat në beton.
- Aty ku dyshemeja dhe muret takohen, rekomandohet që të krijohet një kanal rreth 10 cm i gjerë duke përdorur REFIXCEM.
- Çarjet sipërfaqësore duhet të mbushen duke përdorur REFIXCEM. Pasi REFIXCEM është ngurtësuar, një shtresë MARMOFLEX HYBRID aplikohet në vende të caktuara dhe ndërsa është ende e lagur, një copë tekstil 5x5 mm me lesh xhami ose pëlhurë poliestër i vendoset sipër. Së fundmi, aplikohet një shtresë e dytë e TERRAZZA HYBRID, për të mbuluar plotësisht përfundimin.
- Para aplikimit të MARMOFLEX HYBRID, sipërfaqja duhet të lyhet me prajmër të veçantë MARMOFLEX PRIMER.
- Shtresa e parë e MARMOFLEX HYBRID aplikohet duke përdorur një furçë ose një

rul, sapo prajmëri të jetë tharë. Shtresa e dytë aplikohet tërthorazi vetëm pasi shtresa e parë të jetë tharë (e cila zakonisht kërkon 24 orë). Trashësia e rekomanduar për shtresë është -1mm.

- Në pikat e plasaritjeve të rënda dhe bashkimeve ose fugave, përveç përdorimit lokal të lesh xhamit 5x5 mm ose pëlhurës poliestër siç është përmendur, është e rekomandueshme që të aplikohet përforcimi i njëtrajtshëm mbi të gjithë sipërfaqen. Përforcimi vendoset menjëherë pas aplikimit të shtresës së parë të MARMOFLEX HYBRID, ndërsa është ende e lagësht.
- Trashësia e mbulimit të shiritit të përforcimit duhet të jetë rreth 10 cm. Shtresa e dytë duhet të mbulojë plotësisht përforcimin.
- Temperaturat e aplikimit duhet të jetë midis + 5 °C dhe + 35 °C.

### KONSUMI

Përafërsisht 1,5 kg/m<sup>2</sup> për 1 mm trashësi shtresë, në varësi të nënshtrësës.

### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në konteiner 13 kg dhe 4 kg.
- Në konteiner të mbyllur në një mjedis të thatë, të mbrojtur nga ngricat dhe ekspozimi i tepruar në rrezet e diellit, për 12 muaj nga data e prodhimit.

### SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 1504-2: 2008, produkte/sisteme betoni për mbrojtjen e sipërfaqeve.

<b>Pamja</b>	Pastë e bardhë
<b>Dendësia</b>	1,15 kg/lt
<b>Ngjitja në beton</b>	3,76 MPa
<b>Ngushtimi i ujit</b>	Nuk ka rrjedhje
<b>Përshkueshmëria nga avulli (sd)</b>	0,16 m
<b>Forca elastike</b>	102 N/50mm





# MARMOCEM

## Llaç hidroizolues për përdorim me furçë me funksion osmozik

MARMOCEM është një llaç hidroizolues për përdorim me furçë me funksion osmozik Reagon me përbërësit e çimentos dhe formon kripëra të ngurta dhe të patretshme, të cilat mbyllin poret dhe kapilarët e betonit në mënyrë osmozike. Është i përshtatshëm për hidroizolim të jashtëm dhe të brendshëm të themeleve, bodrumeve, dhomave tradicionale dhe të ndryshme, pishinave dhe përgjithësisht çdo lloj ndërtimi ku kërkohet hidroizolim i nënshtresës. Ofron hidroizolim të plotë dhe mbrojtje nga lagështia, ngjitje të shkëlqyer me betonin, rezistencë të lartë ndaj presioneve negative, fortësi të lartë ngjeshjeje dhe përkulëse, si dhe rezistencë ndaj ndryshimeve të kushteve të temperaturës, duke siguruar një ajrosje të plotë ndaj elementeve strukturore. Produkt homogjen industrial gati për përzjerje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

### PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Përzjerje e çimentos me cilësi të lartë të ngjyrës gri, mbushësve me madhësi të përzgjedhur të grimcës, e pasuruar me aditivë të veçantë ndihmës.
- Përputhet me specifikimet: EN 1504-2: 2008, produkte/sisteme betoni për mbrojtjen e sipërfaqeve. Madhësia e grimcës <0,7mm.
- I përshtatshëm për rezervuarët e ujit të pijshëm në përputhje me dispozitat e rregulloreve W-347 dhe W 270 (EBETAM / numri i certifikatës 3743).

### APLIKIMI

- Nënshtresa duhet të jetë e pastër dhe e qëndrueshme; e lagur deri në ngopje, para aplikimit.
- Skajet prej druri dhe metali duhet të priten në një thellësi prej përafërsisht 3 cm dhe pastaj të mbulohen duke përdorur llaçin riparues me fibra REFIXCEM. REFIXCEM përdoret gjithashtu për të mbushur gropat në beton.
- Aty ku dysheja dhe muret takohen, rekomandohet që të krijohet një kanal rreth 10 cm i gjerë duke përdorur REFIXCEM.
- Çarjet sipërfaqësore të nënshtresës duhet të mbushen duke përdorur REFIXCEM. Pasi REFIXCEM është ngurtësuar, një shtresë MARMOFLEX aplikohet në vende të caktuara dhe ndërsa është ende e lagur, një copë tekstil me lesh xhami ose pëlhurë poliestër e prerë fiks, i vendoset sipër pjesës së çarë. Së fundmi, aplikohet një shtresë e dytë e MARMOFLEX PU W, për të mbuluar plotësisht përforcimin.
- Në pikat e plasaritjeve të rënda dhe bashkimeve ose fugave, përveç përdorimit lokal të përforcuar

### SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 1504-2: 2008, produkte/sisteme betoni për mbrojtjen e sipërfaqeve, madhësia e grimës <0,7 mm

<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-0,7 mm	<b>Ngjitja</b>	>1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	1,700 kg/m <sup>3</sup>	<b>Përkulshmëria nga avulli (5d)</b>	<5 m (Klasi I)
<b>Konsumi</b>	1,5 kg/m <sup>2</sup>	<b>Rezistenca ndaj presionit hidrostatik</b>	3 atm
<b>Jetëgjatësia brenda paketimit</b>	1 orë		

lesh xhami ose pëlhurë poliestër siç është përmendur, është e rekomandueshme që të aplikohet përforcim i njëtrajtshëm mbi të gjithë sipërfaqen. Vendosja e përforcimit bëhet menjëherë pas aplikimit të shtresës së parë të MARMOFLEX, ndërsa është ende e lagësht. Trashësia e mbulimit të shiritit të përforcimit duhet të jetë rreth 10 cm. Shtresa e dytë duhet të mbulojë plotësisht përforcimin (mund të nevojitet një shtresë e tretë).

- Përmbytja e qeses gradualisht shtohet në ujë të pastër duke përdorur një miksuës elektrik me shpejtësi të ulët ose një miksuës tradicional derisa përzjerja homogjene të jetë gati për shpërndarje.
- Aplikimi i MARMOCEM kryhet në dy shtresa tërthorazi, me përdorimin e një furçe ose një peneli, duke aplikuar shtresën e dytë ndërsa shtresa e parë është ende e lagur. Nëse shtresa e parë është ngurtësuar tashmë, së pari duhet të njomet mjaftueshëm.
- Trashësia e çdo shtrese nuk duhet të kalojë 1mm, për të shmangur plasaritjet e mundshme.
- Sipërfaqja e veshur duhet të mbrohet nga shiu, drita e drejtpërdrejtë e diellit, pluhuri etj.
- Temperatura e aplikimit duhet të jetë midis + 5°C dhe + 35°C.

### KONSUMI

Përafërsisht 1,5kg/m<sup>2</sup> për 1mm trashësi shtresë, në varësi të nënshtresës.

### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 25kg, në paleta.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.



# 07

Zgjidhje hidroizoluese  
Sistem hidroizolues me bazë çimentoje



# MARMOCEM LAST

Llaç hidroizolues 2 komponentësh për përdorim me furçë, me veprim osmozik dhe elasticitet të lartë



07

Zgjidhje hidroizoluese  
Sistem hidroizolues me bazë çimentoje

MARMOCEM LAST është një sistem hidroizolues për përdorim me furçë, elastik, osmozik, 2 komponentësh. Reagon me përbërësit e çimentos dhe formon kripëra të ngurta dhe të patretshme, të cilat mbyllin porët dhe kapilarët e betonit në mënyrë osmozike. Është i përshtatshëm për hidroizolim të jashtëm dhe të brendshëm të themeleve, bodrumeve, dhomave tradicionale dhe të ndryshme, pishinave, depozitave, sipërfaqeve me çarje dhe përgjithësisht çdo lloj ndërtimi ku kërkohet hidroizolim i nënshtresës.

Falë membranës uniforme, kohezive dhe elastike të formuar nga MARMOCEM LAST ofron hidroizolim të plotë dhe mbrojtje nga lagështia, ngjitje të shkëlqyer me betonin, rezistencë të lartë ndaj presioneve negative, forcë të lartë ngjeshjeje dhe përkulëse, si dhe rezistencë ndaj ndryshimeve të kushteve të temperaturës, duke siguruar një ajrosje të plotë të elementeve strukturore.

Produkt homogjen industrial gati për përzierje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

## PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- **Përbërësi A:** Përzierje e çimentos me cilësi të lartë të ngjyrës gri, mbushësve me madhësi të përzgjedhur të grimcës, e pasuruar me aditivë të veçantë ndihmës.
- **Përbërësi B:** Dispersion akrilik me elasticitet të lartë.
- Përputhet me specifikimet: EN 1504-2: 2008, produkte/sisteme betoni për mbrojtjen e sipërfaqeve. Madhësia e grimcës <0,7 mm.
- I përshtatshëm për rezervuarët e ujit të pijshëm në përputhje me dispozitat e rregulloreve W-347 dhe W 270 (EBETAM / numri i certifikatës 3743).

## APLIKIMI

- Nënshtrësia duhet të jetë e pastër dhe e qëndrueshme; e lagur deri në ngopje, para aplikimit.
- Skajet prej druri dhe prej metali duhet të priten në një thellësi prej përafërsisht 3 cm dhe pastaj të mbulohen duke përdorur llaçin riparues me fibra REFIXCEM. REFIXCEM përdoret gjithashtu për të mbushur gropat në beton.
- Aty ku dyshemeja dhe muret takohen, rekomandohet që të krijohet një kanal rreth 10 cm i gjerë duke përdorur REFIXCEM.
- Çarjet sipërfaqësore të nënshtresës duhet të mbushen duke përdorur REFIXCEM. Pasi REFIXCEM është ngurtësuar, një shtresë MARMOFLEX LAST aplikohet në vende të

caktuara dhe ndërsa është ende e lagur, një copë tekstil me lesh xhami ose pëlhurë poliestër e prerë fiks, i vendoset sipër pjesës së çarë. Së fundmi, aplikohet një shtresë e dytë e MARMOFLEX LAST, për të mbuluar plotësisht përfundimin.

- Në pikat e plasaritjeve të rënda dhe bashkimeve ose fugave, përveç përdorimit lokal të përforcuar lesh xhami ose pëlhurë poliestër siç është përmendur, është e rekomandueshme që të aplikohet përfundim i njëtrajtshëm mbi të gjithë sipërfaqen. Përfundimi vendoset menjëherë pas aplikimit të shtresës së parë të MARMOFLEX LAST, ndërsa është ende e lagësht. Trashësia e mbulimit të shiritit të përfundimit duhet të jetë rreth 10 cm. Shtresa e dytë duhet të mbulojë plotësisht përfundimin (mund të nevojitet një shtresë e tretë).

- Përmbajtja e përbërësit A (llaç 25 kg) shtohet gradualisht dhe ndërkohë që vazhdimisht trazohet, në një kovë që përmban përbërësin B (lateks 6,5 kg) duke përdorur një mikser elektrik me shpejtësi të ulët ose një mikser tradicional derisa të përgatitet përzierje homogjene (viskoze) për përhapje.

- Aplikimi i MARMOCEM LAST kryhet në dy shtresa tërthorazi, me përdorimin e një furçe ose një peneli, duke aplikuar shtresën e dytë ndërsa shtresa e parë është ende e lagur.







Nëse shtresa e parë është ngurtësuar tashmë, së pari duhet të njomet mjaftueshëm.

- Trashësia e çdo shtrese nuk duhet të kalojë 1 mm, për të shmangur plasaritjet e mundshme.
- Sipërfaqja e veshur duhet të mbrohet nga shiu, drita e drejtpërdrejtë e diellit, pluhuri etj.
- Temperatura e aplikimit duhet të jetë midis + 5 °C dhe + 35 °C

#### KONSUMI

Përafërsisht 1,5 kg/m<sup>2</sup> për 1 mm trashësi shtresë, në varësi të nënshtresës.

#### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Paketime 31,5 kg (25 kg llaç + 65 kg lëng) dhe 6,3 kg (llaç 5 kg + 1,3 kg lëng) në paleta.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.

#### SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 1504-2: 2008, produkte/sisteme betoni për mbrojtjen e sipërfaqeve. Madhësia e grimcës <0,7 mm.

	PËRBËRËSI A	PËRBËRËSI B
<b>Pamja</b>	Llaç gri	Lateks i bardhë
<b>Graviteti specifik</b>	1,500 kg/m <sup>3</sup>	1,1 kg/lit
<b>PRODUKTI FINAL</b>		
<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-0,7 mm	
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	1,700 kg/m <sup>3</sup>	
<b>Konsumi</b>	1,5 kg/m <sup>2</sup>	
<b>Viskoziteti</b>	60 minuta	
<b>Ngjitja</b>	>1,0 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Përshkueshmëria nga avujt e ujit (s<sub>d</sub>)</b>	<5 m (Klasi I)	
<b>Rezistenca ndaj forcës së presionit të ujit</b>	>3 atm	

# 07

Zgjidhje hidroizoluese  
Sistem hidroizolues me bazë çimentoje



# MARMOCEM ELASTIK

## Shtresë 2 komponentëshe super elastike, për përdorim me furçë



# 07

Zgjidhje hidroizoluese  
Sistem hidroizolues me bazë çimentoje

MARMOCEM LAST është një sistem hidroizolues për përdorim me furçë, elastik, 2 komponentësh. Ideal për hidroizolim të tarracave, ballkoneve dhe në përgjithësi çdo ndërtim që kërkon elasticitet të rritur.

Falë membranës uniforme, kohezive dhe elastike, ofron hidroizolim të plotë, ngjitje të shkëlqyer me nënshtresën, rezistencë të lartë ndaj ndryshimeve të temperaturës, duke siguruar ajrosje të plotë të elementeve strukturore.

Produkt homogjen industrial gati për përzjerje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

### PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- **Përbërësi A:** Përzjerje e çimentos me cilësi të lartë të ngjyrës gri, mbushësve me madhësi të përzgjedhur të grimcës, e pasuruar me aditivë të veçantë ndihmës.
- **Përbërësi B:** Dispersion akrilik me elasticitet të lartë.
- Përputhet me specifikimet: EN 1504-2: 2008, produkte/sisteme betoni për mbrojtjen e sipërfaqeve, madhësia e grimcës <1,3 mm.

### APLIKIMI

- Nënshtresa duhet të jetë e pastër dhe e qëndrueshme, e lagur deri në ngopje para aplikimit.
- Skajet prej druri dhe prej metali duhet të priten në një thellësi prej përafërsisht 3 cm dhe pastaj të mbulohen duke përdorur llaçin riparues me fibra REFIXCEM. REFIXCEM përdoret gjithashtu për të mbushur gropat në beton.
- Aty ku dyshemeja dhe muret takohen, rekomandohet që të krijohet një kanal rreth 10 cm i gjerë duke përdorur REFIXCEM.
- Çarjet sipërfaqësore të nënshtresës duhet të mbushen duke përdorur REFIXCEM. Pasi REFIXCEM është ngurtësuar, një shtresë MARMOFLEX ELASTIC aplikohet në vende të caktuara dhe ndërsa është ende e lagur, një copë tekstil me lesh xhami ose pëlhurë poliestër e prerë fiks, i vendoset sipër pjesës së çarë. Së fundmi, aplikohet një shtresë e dytë e MARMOFLEX ELASTIC, për të mbuluar plotësisht përforcimin.
- Në pikat e plasaritjeve të rënda dhe bashkimeve ose fugave, përveç përdorimit lokal të përforcuar lesh xhami ose pëlhurë poliestër siç është përmendur, është e rekomandueshme që të aplikohet përforcim i njëtrajtshëm mbi të gjithë sipërfaqen.

Përforcimi vendoset menjëherë pas aplikimit të shtresës së parë të MARMOFLEX ELASTIC, ndërsa është ende e lagësht. Trashësia e mbulimit të shiritit të përforcimit duhet të jetë rreth 10 cm. Pasi shtresa e parë të jetë tharë, shtresa e dytë e aplikuar duhet të mbulojë plotësisht përforcimin.

- Përmbajtja e përbërësit A (llaç 25 kg) shtohet gradualisht dhe ndërkohë që vazhdimisht trazohet, në një kovë që përmban përbërësin B (lateks 7,5 kg) duke përdorur një miksuës elektrik me shpejtësi të ulët ose një mikser tradicional derisa të përgatitet përzjerje homogjene (viskoze) për përhapje.
- Aplikimi i MARMOCEM ELASTIC bëhet mbi dy shtresa, duke përdorur një furçë ose një shpatull. Çdo shtresë e re duhet të aplikohet sapo shtresa e mëparshme të jetë tharë. Trashësia e çdo shtrese nuk duhet të kalojë 1 mm, për të shmangur plasaritjet e mundshme.
- Sipërfaqja e veshur duhet të mbrohet nga shiu, drita e drejtpërdrejtë e diellit, pluhuri etj.
- Temperatura e aplikimit duhet të jetë midis + 5 °C dhe + 35 °C.

### KONSUMI

Përafërsisht 1,7 kg/m<sup>2</sup> për 1 mm trashësi shtresë, në varësi të nënshtresës.

### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Paketime 32,5 kg (25 kg llaç + 7,5 kg lëng), në paleta.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.





#### SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 1504-2: 2008, produkte/sisteme betoni për mbrojtjen e sipërfaqeve, madhësia e grimës <1,3 mm

	PËRBËRËSI A	PËRBËRËSI B
<b>Pamja</b>	Llaç i bardhë	Lateks i bardhë
<b>Graviteti specifik</b>	1,500 kg/m <sup>3</sup>	1,1 kg/lt
<b>PRODUKTI FINAL</b>		
<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-1,3 mm	
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	1,700 kg/m <sup>3</sup>	
<b>Konsumi</b>	1,7 kg/m <sup>2</sup> / mm	
<b>Viskoziteti</b>	60 minuta	
<b>Ngjitja</b>	>1,0 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Rezistenca ndaj forcës së presionit të ujit</b>	>3 atm	

# 07

Zgjidhje hidroizoluese  
Sistem hidroizolues me bazë çimentoje



## Shtresat nivelizuese - Dyshemetë

### A) Dyshemetë

TS 1 (40 kg)..... 104

Shtresë niveluese për dyshemetë

MARMOFLOOR SL (25 kg) ..... 105

Shtresë vetë nivelizuese e përbërë nga çimentoja

### B) Dysheme industriale

QF 100 INDUSTRIAL (25 kg) ..... 106

Ngurtësues i sipërfaqeve të dyshemeve industriale

### C) Mbushje/Llak

MBUROJË AKRILIKU (5 kg, 1 kg) ..... 107

Dispersion i mbushjes së akrilikut transparent mbrojtës

MBUROJË ME LUSTËR (5 kg, 1 kg) ..... 108

Veshje 2 komponentëshe poliuretani transparent

MBUROJË MAT (5 kg, 1 kg) ..... 109

Veshje 2 komponentëshe poliuretani transparent

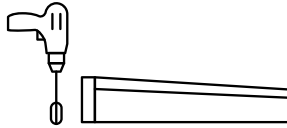
#### MBANI MEND

Megjithëse specifikimet dhe udhëzimet e dhëna në këtë dokument janë përpiluar në bazë të aftësive, njohurive dhe përvojës sonë, ato duhet të konsiderohen vetëm si rezultate indikative dhe kërkojnë verifikim pas shumë aplikimeve. Përdoruesit e produktit duhet të verifikojnë përshtatshmërinë e tyre për aplikimin e synuar. Përdoruesit e fundit marrin përgjegjësi për përdorimin e produktit.



# TS 1

## Shtresë nivelizuese për dyshemetë



Përdoret si llaç për nivelimin dhe drejtimin e shtresave të betonit para mbulimit të tyre duke përdorur pllaka me materiale natyrore ose artificiale (të tilla si parkete, linoleum etj.). I përshtatshëm për aplikime të jashtme dhe të brendshme.

Siguron ngjitje shumë të mirë dhe fortësi të lartë ngjeshjeje dhe përkuljeje, për aplikime të zakonshme. Nuk ndikon në elementët metalikë.

Produkt homogjen industrial gati për përzjerje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

### PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Përzjerje e çimentos me cilësi të lartë të ngjyrës gri, mermer i grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, e pasuruar me aditivë të veçantë ndihmës.
- Përputhet me specififikimet e EN 13813: 2003 / C5-F2, madhësi e grimcës <2,4 mm.

### APLIKIMI

- Nënshtrësia duhet të jetë e pastër dhe e qëndrueshme, gjithashtu rekomandohet të njomet para aplikimit.
- Përmbajtja e qeses gradualisht shtohet në ujë të pastër (afërsisht 6,0 lt/qese) ndërsa përzihet në mënyrë konstante duke përdorur një miksuës elektrik me shpejtësi të ulët derisa të formohet një përzjerje homogjene.
- Trashësia e shtresës varion midis 3 cm dhe 10 cm. Shtresa e dytë - nëse konsiderohet e nevojshme ose e dëshirueshme - aplikimi i saj të bëhet së paku 2-4 ditë nga aplikimi i shtresës së parë.
- Mbulimi i sipërfaqes së TS 1 duhet të bëhet pas një periudhe prej 4 javësh, në mënyrë që llaçi të jetë i thatë në mënyrë adekuate

(kjo periudhë varet nga trashësia e veshjes, kushtet e motit dhe lloji i nënshtrësës). Sidoqoftë, lagështia e nënshtrësës duhet të jetë më pak se 2% përpara mbulimit të saj.

- Fugat e zgjerimit duhet të sigurohen për sipërfaqe të mëdha.
- Gjatë aplikimit të shtresës së çimentos në nënshtrësë, duhet të shmanget moti ekstrem, si erërat e forta, shiu etj. dhe temperatura duhet të variojë midis +5 °C dhe +35 °C.

### KONSUMI

Përafërsisht 14 kg/m<sup>2</sup> për një trashësi prej 1 cm, në varësi të llojit të nënshtrësës.

### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 40 kg, në paleta.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.

### SPECIFIKIMET TEKNIKE

Përputhet me specififikimet e EN 13813: 2003 / C5-F2, madhësi e kokrizës <2,4 mm

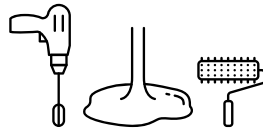
<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-2,4 mm	<b>Konsumi</b>	~14,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	~1,760 kg/m <sup>3</sup>	<b>Forca shtypëse</b>	≥5,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Përthithja e ujit nëpër kapilarë (C<sub>m</sub>)</b>	~0,9 kg/m <sup>2</sup> · min <sup>0.5</sup>	<b>Forca përkulëse</b>	≥5,0 N/mm <sup>2</sup>

# 08

Shtresat nivelizuese - Dyshemetë







# MARMOFLOOR SL

Shtresë vetë nivelizuese

MARMOFLOOR SL është llaç çimentoje që përdoret për nivelimin e dyshemeve. Aplikohet në një trashësi deri në 10mm duke siguruar një sipërfaqe të lëmuar dhe të fortë.

Përdoret si llaç për nivelimin dhe drejtimin e shtresave të betonit para mbulimit të tyre duke përdorur pllaka me materiale natyrore ose artificiale (të tilla si parkete, linoleum, tapete etj).

Siguron sheshim të shkëlqyeshëm dhe veti shumë të larta mekanike. Nuk ndikon në elementët metalikë. Produkt homogjen industrial gati për përzjerje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.



## PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Përzjerje e çimentos me cilësi të lartë të ngjyrës gri, mermer i grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, e pasuruar me aditivë të veçantë ndihmës.
- Përputhet me specifikimin EN 13813 dhe është klasifikuar si një produkt CT-C40-F10.

## APLIKIMI

- Nënshtrësia duhet të jetë e pastër, e qëndrueshme dhe e thatë.
- Para aplikimit të MARMOFLOOR SL, nënshtrësia duhet të jetë përgatitur duke përdorur MARMOLATEX. Aplikimi vjen pasi prajmëri është tharë (pas disa orësh).
- Përmbajtja e qeses MARMOFLOOR SL gradualisht shtohet në ujë të pastër (afërsisht 4,5-5,0 lt/qese) ndërsa miksohet në mënyrë konstante duke përdorur një miksuës elektrik me shpejtësi të ulët derisa të formohet një përzjerje homogjene. Përzjerja lejohet të qëndrojë për 5 minuta dhe pastaj miksohet përsëri para aplikimit.
- Pas kësaj, përzjerja derdhet mbi nënshtrësë dhe përhapet duke përdorur një shpatull metalike ose një pajisje për përhapjen e masave viskoze. Sapo materiali është sheshuar tërësisht, sipërfaqja trajtohet duke përdorur një rul të veçantë për të hequr çdo flluskë ajri.

Kjo fazë e aplikimit është e rëndësishme sepse pas heqjes së flluskave të ajrit, produkti do të jetë më i dendur pasi të ngurtësohet dhe krijimi i çarjeve duhet të shmanget.

- Mbulimi i sipërfaqes së MARMOFLOOR SL duhet të bëhet pas një periudhe prej 4 javësh, në mënyrë që llaçi të jetë i thatë në mënyrë adekuate (kjo periudhë varet nga trashësia e veshjes, kushtet e motit dhe lloji i nënshtrësës). Sidoqoftë, para veshjes, përmbajtja e lagështirës së veshjes duhet të jetë më pak se 2%.
- Fugat e zgjerimit duhet të sigurohen për sipërfaqe të mëdha.
- Gjatë aplikimit të MARMOFLOOR SL duhet të shmanget moti ekstrem, si erërat e forta, shiu etj. dhe temperatura duhet të shkojë midis +5°C dhe +35°C.

## KONSUMI

Përafërsisht 1,5 kg/m<sup>2</sup>/ mm, në varësi të llojit të nënshtrësës.

## PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 25kg, në paleta.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.

08

Shtresat nivelizuese - Dyshemetë

## SPECIFIKIMET TEKNIKE

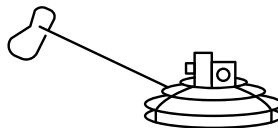
Specifikimet: EN 13813 / klasifikimi si produkt CT-C40-F10-A9.

<b>Pamja</b>	Llaç çimentoje gri	<b>Viskoziteti</b>	~45 minuta
<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-0,8 mm	<b>Konsumi</b>	~1,5 kg/m <sup>2</sup> / mm
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	~1980 kg/m <sup>3</sup>	<b>Forca shtypëse</b>	≥40,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dendësia e materialit të freskët</b>	~2,100 kg/m <sup>3</sup>	<b>Forca përkulëse</b>	>1,0 N/mm <sup>2</sup>



# QF 100 INDUSTRIAL

## Ngurtësues i sipërfaqeve të dyshemeve industriale



QF 100 INDUSTRIAL është një llaç çimentoje që përdoret si një ngurtësues i sipërfaqeve në dyshemetë e reja industriale. Pas aplikimit të tij, ai ka rezistencë shumë të lartë ndaj tensionit mekanik në dyshemenë industriale. I përshtatshëm për dyshemetë industriale, hapësirat e magazinave, bodrumet etj.

Produkt homogjen industrial gati për përzjerje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

### PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Përzjerje e çimentos me cilësi të lartë të ngjyrës gri, mermer i grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, e pasuruar me aditivë të veçantë ndihmës.
- Përputhet me specifikimin EN 13813 dhe është klasifikuar si një produkt CT-C40-F10-A9.

### APLIKIMI

- Materiali shpërndahet në formë pluhuri mbi betonin e lagësht (ose llaçin e çimentos) kur ngurtësimi i tij tashmë ka filluar (domethënë kur betoni tashmë ka filluar të thatet).
- Pas shpërndarjes së materialit, integrimi i tij në sipërfaqen e betonit bëhen lëmimin e saj duke përdorur një "helikopter".
- Nëse udhëzohet për shkak të kushteve mjedisore - sidomos gjatë muajve të verës - sipërfaqja laget në intervale të rregullta kohore (si para dhe pas procesit të fshirjes së pluhurit).

- Gjatë aplikimit të QF 100 INDUSTRIAL duhet të shmanget moti ekstrem, si erërat e forta, shiu etj. dhe temperatura duhet të shkojë midis +5 °C dhe +35 °C.

### KONSUMI

Përafërsisht 4 kg/m<sup>2</sup>, për një trashësi sipërfaqeje prej rreth 3 mm.

### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 25 kg, në paleta.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.

# 08

Shtresat nivelizuese - Dyshemetë

### SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 13813 / klasifikimi si produkt CT-C40-F10-A9.

<b>Pamja</b>	Llaç çimentoje gri	<b>Konsumi</b>	~4,0 kg/m <sup>2</sup> / mm
<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-2,0 mm		
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	~2,040 kg/m <sup>3</sup>	<b>Forca shtypëse</b>	≥40,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dendësia e materialit të freskët</b>	~2,100 kg/m <sup>3</sup>	<b>Forca përkulëse</b>	>1,0 N/mm <sup>2</sup>





# PROTECTOR SHIELD (mburojë) ACRYL

Llak akrilik mbrojtës me bazë uji

PROTECTOR SHIELD ACRYL përdoret si një shtresë mbrojtëse përfundimtare në sipërfaqet e çimentos (beton cire, dysheme të vetëniveluara, beton etj). Hidroizolon sipërfaqen duke rritur njëkohësisht fortësinë mekanike të saj si dhe rezistencën ndaj njollave.

Ideal për aplikimet e betonit, si një shtresë e ndërmjetme para aplikimit të llakut të poliuretanit, për të ruajtur ngjyrën natyrore të sipërfaqes së çimentos.



## PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

Dispersioni ujqor i rrëshirës akrilike.

### APLIKIMI

- Nënshtrësja duhet të jetë e qëndrueshme, e thatë, e pastër, pa ndonjë mbetje (llaçe, pluhur, bojë, vajra etj.).
- Rekomandohet që PROTECTOR SHIELD ACRYL të përzihet mirë, për të shmangur formimin e flluskave. Aplikohet me rul ose furçë mbi një ose dy shtresa, në varësi të kapacitetit absorbues të nënshtrësës dhe rezultatit të dëshiruar.
- Temperatura e aplikimit duhet të jetë midis + 5 °C dhe + 35 °C.

### KONSUMI

100-200 gr/m<sup>2</sup>, për një shtresë, në varësi të llojit të nënshtrësës.

### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në konteiner 5 kg dhe 1 kg.
- Në konteiner të mbyllur në një mjedis të thatë, të mbrojtur nga ngricat dhe ekspozimi i tepruar në rrezet e diellit, për 12 muaj nga data e prodhimit.



08

Shtresat nivelizuese - Dyshemetë  
Mbushje

## SPECIFIKIMET TEKNIKE

<b>Tekstura</b>	E bardhë, gjysmë-transparente
<b>Viskoziteti</b>	100 mPa.s
<b>Dendësia</b>	1.0 kg/l
<b>pH</b>	8-9



# PROTECTOR SHIELD GLOSS (mburojë me lustër)

Veshje poliuretani transparente  
2 komponentësh (2-C)



08

Shtresat nivelizuese - Dyshemetë  
Llakra

PROTECTOR SHIELD gloss është një shtresë më shkëlqim poliuretani akrilik/alifatik me dy përbërës për përdorim me furçë, që përdoret si shtresë e sipërme (përfundimtare) në aplikimet për dysheme dhe mur (beton cire, betoni, dysheme industriale, gurë etj.), bojë sipërfaqësore metalike si dhe në ndërtimet pranë zonave detare. Gjithashtu i përshtatshëm për pishina si shtresë mbrojtëse mbi bojën epoksid. Hidroizolon sipërfaqen duke rritur njëkohësisht fortësinë mekanike të saj sidomos ndaj fërkimit dhe goditjeve, si dhe rezistencën ndaj njollave. Së fundi, ajo ofron rezistencë të shkëlqyer ndaj rrezatimit ultravjollcë dhe nuk kthehet në të verdhë. Ajo polimerizohet me lagështinë e atmosferës, nëntokës dhe ajrit dhe ofron një sipërfaqe me shkëlqim.

Produkt homogjen industrial gati për përdorim, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron punueshmërinë e duhur, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

## APLIKIMI

- Nënshtresa duhet të jetë e qëndrueshme, e thatë, e pastër, pa ndonjë mbetje (llaçe, pluhur, bojë, vajra etj.). Veshjet e vjetra, papastërtitë, vajrat, mbetjet dhe pluhuri duhet të hiqen me anë të një makine gërryese (sander). Çdo anomali në sipërfaqe duhet të hiqet dhe sheshohet. Çdo grimcë e mundshme ose pluhur i krijuar nëpërmjet gërryerjes duhet të hiqet. **Kujdes: mos e lani sipërfaqen me ujë para aplikimit.**

- Në rastin e betonit të lagësht, kërkohet një minimum prej 28 ditësh para aplikimit të materialit.

- Lagështia e nënshtresës nuk duhet të kalojë 4%.

- PROTECTOR SHIELD gloss është gati për përdorim pas përzierjes së dy komponentëve (për rreth 3 minuta) dhe pastaj ajo lejohet të trashet për 5 minutësh tjetër. Aplikohet në dy shtresa duke përdorur një rul.

- Koha e punueshmërisë prej rreth 2 orë (25°C).

- Koha e vendosjes ndërmjet dy shtresave është 24 orë (25°C).

- Periudha kohore që duhet të kalojë, në mënyrë që të hapet në sipërfaqe është 24 orë (25°C).

- Temperatura e aplikimit duhet të jetë midis +12°C dhe +35°C.

## KONSUMI

123 gr/m<sup>2</sup>, për një shtresë, në varësi të llojit të nënshtresës.

## PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në një set enësh metalike, me peshë 5 kg (përbërësi A + B) dhe 1kg (përbërësi A + B).

- Në paketime të mbyllura në një mjedis të thatë, të mbrojtur nga ngricat dhe ekspozimi të zgjatur në rrezet e diellit, për 2 vjet (komponenti A) dhe 12 muaj (komponenti B) nga data e prodhimit.

## SPECIFIKIMET TEKNIKE

NETIA	REZULTATI
Konsumi	125 gr/m <sup>2</sup>
Temperatura e aplikimit	12-35 °C
Shkëlqim 60°	90
Raporti i përzierjes	3,6 A : 1,4 B
POE (Kategoria AiD)	< 498 gr/lit (Limiti: <500 gr/lit)
Koha e polimerizimit përfundimtar	7 ditë në 25 °C





# PROTECTOR SHIELD MATT (mburojë)

Veshje poliuretani transparente  
2 komponentësh (2-C)

PROTECTOR SHIELD matt është një shtresë më shkëlqim poliuretani akrilik/alifatik me dy përbërës për përdorim me furçë, që përdoret si shtresë e sipërme (përfundimtare) në aplikimet me dysheme dhe mur (beton cire, betoni, dysheme industriale, gurë etj.), bojë sipërfaqësore metalike si dhe në ndërtimet pranë zonave detare. Gjithashtu i përshtatshëm për pishina si shtresë mbrojtëse mbi bojën epoksid.

Hidroizolon sipërfaqen duke rritur njëkohësisht forcën lartë mekanike të saj sidomos ndaj fërkimit dhe goditjeve, si dhe rezistencën ndaj njollave. Së fundi, ajo ofron rezistencë të shkëlqyer ndaj rrezatimit ultravjollcë dhe nuk kthehet në të verdhë.

Ajo polimerizohet me lagështinë e atmosferës, nëntokës dhe ajrit dhe ofron një sipërfaqe mat (pa shkëlqim).

Produkt homogjen industrial gati për përdorim, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

## APLIKIMI

- Nënshtresa duhet të jetë e qëndrueshme, e thatë, e pastër, pa ndonjë mbetje (llaçe, pluhur, bojë, vajra etj.). Veshjet e vjetra, papastërtitë, vajrat, mbetjet dhe pluhuri duhet të hiqen me anë të një makine gërryese (sander). Çdo anomali në sipërfaqe duhet të hiqet dhe sheshohet. Çdo grimcë ose pluhur i mundshëm që krijohet përmes konsumit duhet të hiqet. **Kujdes: sipërfaqja të mos jetë me ujë para aplikimit.**

- Në rastin e betonit të lagësht, kërkohet një minimum prej 28 ditësh para aplikimit të materialit.
- Lagështia e nënshtresës nuk duhet të kalojë 4%.
- PROTECTOR SHIELD matt është gati për përdorim pas përzierjes së dy komponentëve (për rreth 3 minuta) dhe pastaj ajo lejohet të trashet për 5 minuta të tjerë. Aplikohet në dy shtresa duke përdorur një rul.

- Koha e punueshmërisë prej rreth 2 orë (25°C).
- Koha e nevojitur ndërmjet dy shtresave është 24 orë (25°C).
- Periudha kohore që duhet të kalojë, në mënyrë që të hapet në sipërfaqe është 24 orë (25°C).
- Temperatura e aplikimit duhet të jetë midis +12°C dhe +35°C.

## KONSUMI

125 gr/m<sup>2</sup>, për një shtresë, në varësi të llojit të nënshtresës.

## PAKETIMI DHE RUAJTJA

Në një set enësh metalike, me peshë 5.2 kg (përbërësi A + B) dhe 1kg (përbërësi A + B).

- Në paketime të mbyllura në një mjedis të thatë, të mbrojtur nga ngricat dhe ekspozimi të zgjatur në rrezet e diellit, për 2 vjet (komponenti A) dhe 12 muaj (komponenti B) nga data e prodhimit.



08

Shtresat nivelizuese - Dyshemetë  
Llakra

## SPECIFIKIMET TEKNIKE

Vetia	REZULTATI
Konsumi	125 gr/m <sup>2</sup>
Temperatura e aplikimit	12-35 °C
Shkëlqim 60°	30
Raporti i përzierjes	3,8 A : 1,4 B
POE (Kategoria AiD)	< 498 gr/lit (Limiti: <500 gr/lit)
Koha e polimerizimit përfundimtar	7 ditë në 25 °C





SISTEMI BETON "CIRE" ME LUSTËR  
**MARMOFINISH®**  
BETON CIRE SYSTEM

09

**PRODUKET E SISTEMIT**

**Përgatitja e nënshtresës**

PS PRIMER (20 kg, 5 kg, 1 kg) ..... 140  
Prajmër akrilik hidroizolues

**Shtresa e poshtme**

MARMOFINISH FW (25 kg) ..... 114  
Beton cire - Ilaç i përforcuar me fibra  
Lesh xhami 160 gr/m<sup>2</sup>

**Shtresa e sipërme**

MARMOFINISH FW FINAL (25 kg) ..... 116  
Beton cire i imët për shtresën e sipërme  
MARMOFINISH FW EXTRA FINE (25 kg) ..... 117  
Beton cire shumë i imët për shtresën e sipërme  
MARMOFINISH FW PASTE (25 kg) ..... 118  
Pastë beton cire

**Llak mbrojtës**

MBUROJË AKRILIKU (5 kg, 1 kg) ..... 107  
Dispersion i mbushjes së akrilikut transparent mbrojtës

MBUROJË ME LUSTËR (5 kg, 1 kg) ..... 108

Llak poliuretani transparent 2 komponentësh

MBUROJË MAT (5 kg, 1 kg) ..... 109

Llak poliuretani transparent 2 komponentësh

**MBANI MEND**

Megjithëse specifikimet dhe udhëzimet e dhëna në këtë dokument janë përpiluar në bazë të aftësive, njohurive dhe përvojës sonë, ato duhet të konsiderohen vetëm si rezultate indikative dhe kërkojnë verifikim pas shumë aplikimeve. Përdoruesit e produktit duhet të verifikojnë përshtatshmërinë e tyre për aplikimin e synuar. Përdoruesit e fundit marrin përgjegjësi për përdorimin e produktit.





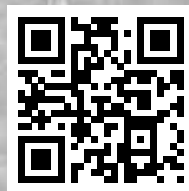
SISTEMI I APLIKIMIT  
**MARMOFINISH®**  
BETON CIRE SYSTEM

## Versioni modern i tradicionales!

Vijat si dhe ndërprerjet në ngjyrat e krijuara nga betoni cire, ofrojnë një estetikë unike për dysheme dhe mure në zonat e brendshme dhe të jashtme. Një zgjidhje ideale për rinovime të lehta dhe të shpejta, posaçërisht kudo ku kërkohet një trashësi e vogël aplikimi, por edhe për ndërtesat e reja. Rezistenca ndaj fërkimit dhe viteve si dhe papërshkueshmërisë ndaj ujit e bëjnë atë ideale për banjot, orenditë dhe kuzhinat e ndërtuara, veçanërisht në lidhje me hapësirat profesionale, për shkak të rritjes së shpejtësisë së aplikimit dhe lehtësisë së pastrimit të tij.



Referojuni videos së aplikimit që gjendet në faqen tonë të internetit ose në youtube







# MARMOFINISH FW

## Beton cire - Ilaç i përforcuar me fibra



# 09

Sistemi i aplikimit Beton Cire (Beton me luster)  
MARMOFINISH - Shtresa e parë



MARMOFINISH FW është një Ilaç çimentoje me fibra të përforcuar, që përdoret në sipërfaqe të brendshme dhe të jashtme, si Ilaç për sheshimin e dyshemeve dhe mureve, por edhe për ndërtime të veçanta, siç janë shtretërit e integruar, tavolinat, lavamanët, shkallët si dhe shumë aplikime të tjera tradicionale dhe moderne në arkitekturë.

Siguron veti shumë të mira mekanike, duke siguruar stil të shkëlqyeshëm.

Produkt homogjen industrial gati për përzjerje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

### PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

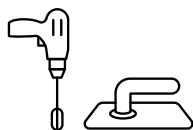
- Përzjerje e çimentos me cilësi të lartë të ngjyrës së bardhë, mermer i grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, e pasuruar me aditivë të veçantë ndihmës.
- Përputhet me specifikimet EN 1504-2 / MC-IR dhe EN 1504-3 / R2, si një sipërfaqe mbrojtëse betoni dhe një Ilaç betoni riparues.

### APLIKIMI

- Nënshtrësia duhet të jetë e pastër dhe e qëndrueshme, përdorja rekomandohet që ajo të jetë e bërë gati duke përdorur prajmërin e mbushur me kuarc të papërshkueshëm nga uji PS PRIMER.
- Përmbajtja e qeses gradualisht shtohet në ujë të pastër ose në ujin ku keni shtuar më parë pigmentet e dëshiruara të ngjyrave (afërsisht 5,0 lt qese) ndërsa miksohet në mënyrë konstante duke përdorur një miksuës elektrik me shpejtësi të ulët derisa të formohet një përzjerje homogjene. Përzjerja lejohet të qëndrojë për 5 minuta dhe pastaj miksohet përsëri para aplikimit.
- Aplikimi i MARMOFINISH FW bëhet me një shpatull të dhëmbëzuar (6-10 mm). Pastaj, ndërsa shtresa është ende e lagur, një rretë lesh xhami (përforcuese) vendoset njëtrajtësisht në sipërfaqe, kështu që shiritat kryqëzohen duke mbuluar një-tjetrin nga të paktën 10 cm. Më pas, boksi përforcues aplikohet duke përdorur një shpatull të sheshtë dhe duke zbutur sipërfaqen, duke e

presuar, në mënyrë që të shmanget formimi i flluskave në pjesët e brendshme të materialit.

- Pas 2-3 orësh (në varësi të kushteve mjedisore) dhe ndërsa sipërfaqja e Ilaçit ka filluar të mpikset, shtohet një shtresë e dytë e MARMOFINISH FW duke përdorur një shpatull të sheshtë metalike në mënyrë që sipërfaqja të sheshohet plotësisht dhe në mënyrë që shtresa e sipërme të mund të aplikohet më lehtë.
- Pas së paku 24 orëve aplikohet shtresa e sipërme e MARMOFINISH FW FINAL ose MARMOFINISH FW EXTRA FINE ose madje edhe PASTA MARMOFINISH FW, përdoret një shpatull të sheshtë metalike duke e presuar përgjatë sipërfaqes. Është e rëndësishme që shpatulla të kalojë mbi tërë sipërfaqen.
- Gjatë fazës së shtresës së sipërme, mund të shtohen më shumë pigmente ngjyrash, të cilat, duke përdorur teknikën e përshtatshme, do të krijojnë vijëzime në tone të ndryshme në sipërfaqen përfundimtare, duke krijuar një rezultat realisht unik.
- Pas 2-3 ditësh, llaku poliuretani PROTECTOR SHIELD (shkëlqyes ose mat) vendoset njëtrajtësisht mbi sipërfaqen përfundimtare të veshjes, e cila e bën sipërfaqen përfundimtare më hidroizoluese ndaj ujit, i rrit vetitë mekanike, qëndrueshmërinë dhe rezistencën ndaj njollave.
- Aplikimi i llakrave të poliuretanit zakonisht ndryshon ngjyrën e sipërfaqes. Nëse kjo nuk është e dëshirueshme, rekomandohet aplikimi i një shtrese të ndërmjetme të PROTECTOR SHIELD ACRYL.



- Fugat e zgjerimit duhet të sigurohen për sipërfaqe të mëdha.
- Gjatë aplikimit duhet të shmanget moti ekstrem, si erërat e forta, shiu etj. dhe temperatura duhet të shkojë midis +5 °C dhe +35 °C.

#### KONSUMI

Përafërsisht 1-2 kg/m<sup>2</sup> për një trashësi prej 1 cm, në varësi të llojit të nënshtresës.

#### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 25 kg, në paleta.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.

#### SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimets: EN 1504-2, EN 1504-3

<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-2,0 mm	<b>Konsumi</b>	1-2 kg/m <sup>2</sup> /mm
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	1,600 kg/m <sup>3</sup>	<b>Forca shtypëse</b>	>25,6 N/mm <sup>2</sup>
<b>Përthithja e ujit nëpër kapilarë (C<sub>m</sub>)</b>	<0,3 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup>	<b>Forca përkulëse</b>	>6,8 N/mm <sup>2</sup>
<b>Ngjitja në beton</b>	>1,5 N/mm <sup>2</sup>	<b>Reagimi ndaj zjarrit</b>	Euroklas A1

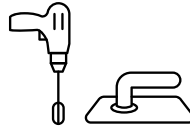
# 09

Sistemi i aplikimit Beton Cire (Beton me luster)  
MARMOFINISH - Shtresa e parë



# MARMOFINISH FW FINAL

Beton cire për dysheme dhe mure - shtresa e sipërme



MARMOFINISH FW FINAL është një llaç çimentoje që përdoret në sipërfaqe të brendshme dhe të jashtme, si një shtresë e sipërme për sistemin e aplikimit të betonit cire MARMOFINISH FW. Siguron veti shumë të mira mekanike, duke siguruar stil të shkëlqyeshëm. Produkt homogjen industrial gati për përzjerje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

## PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Përzjerje e çimentos me cilësi të lartë të ngjyrës së bardhë, mermer i grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, e pasuruar me aditivë të veçantë ndihmës.
- Përputhet me specifikimet EN 1504-2 / MC-IR dhe EN 1504-3 / R2, si një sipërfaqe mbrojtëse betoni dhe një llaç betoni riparues.

## APLIKIMI

- Nënshtrësja (MARMOFINISH FW) duhet të jetë e thatë, e pastër dhe e tharë.
- Përmbajtja e qeses MARMOFINISH FW FINAL gradualisht shtohet në ujë të pastër ose në ujin ku keni shtuar më parë pigmentet e dëshiruara të ngjyrave (afërsisht 5,0 lt/qese) ndërsa miksohet në mënyrë konstante duke përdorur një miksuës elektrik me shpejtësi të ulët derisa të formohet një përzjerje homogjene. Përzjerja lejohet të qëndrojë për 5 minuta dhe pastaj miksohet përsëri para aplikimit.
- Më pas, MARMOFINISH FW FINAL aplikohet duke përdorur një shpatull të sheshtë dhe duke zbutur sipërfaqen, duke e presuar, në mënyrë që të shmanget formimi i filluskave në pjesët e brendshme të materialit. Është e rëndësishme që shpatulla të mbulojë të gjithë sipërfaqen, dhe të ketë kontakt me të gjitha pikat.
- Gjatë fazës së aplikimit të MARMOFINISH FW FINAL, mund të shtohen më shumë pigmente ngjyrash, të cilat duke përdorur

teknikën e përshtatshme do të krijojnë vijëzime në tone të ndryshme në sipërfaqen përfundimtare, duke krijuar një rezultat realisht unik.

- Pas 2-3 ditësh, llaçu poliuretani PROTECTOR SHIELD (shkëlqyes ose mat) vendoset njëtrajtësisht mbi sipërfaqen përfundimtare të veshjes, e cila e bën sipërfaqen përfundimtare më hidroizoluese ndaj ujit, i rrit vetitë mekanike, qëndrueshmërinë dhe rezistencën ndaj njollave.
- Aplikimi i llakrave të poliuretanit zakonisht ndryshon ngjyrën e sipërfaqes. Nëse kjo nuk është e dëshirueshme, rekomandohet aplikimi i një shtrese të ndërmjetme të PROTECTOR SHIELD ACRYL.
- Fugat e zgjerimit duhet të sigurohen për sipërfaqe të mëdha.
- Gjatë aplikimit duhet të shmanget moti ekstrem, si erërat e forta, shiu etj. dhe temperatura duhet të shkojë midis +5°C dhe +35°C.

## KONSUMI

Përafërsisht 1-2 kg/m<sup>2</sup> për një trashësi prej 1mm.

## PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 25kg, në paleta.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.

## SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimets: EN 1504-2, EN 1504-3

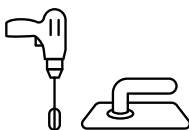
<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-0,5 mm	<b>Konsumi</b>	1-2 kg/m <sup>2</sup> / mm
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	1,600 kg/m <sup>3</sup>	<b>Forca shtypëse</b>	>1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Përthithja e ujit nëpër kapilarë (C<sub>m</sub>)</b>	<0,5 kg/m <sup>2</sup> . h <sup>05</sup>	<b>Forca përkulëse</b>	>7,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Ngjitja në beton</b>	>2,5 N/mm <sup>2</sup>	<b>Reagimi ndaj zjarrit</b>	Euroklas A1

# 09

Sistemi i aplikimit Beton Cire (Beton me luster)  
MARMOFINISH - Shtresa e sipërme







# MARMOFINISH FW EXTRA FINE

**Beton cire për dysheme dhe mure -  
shtresa e sipërme**

MARMOFINISH FW EXTRA FINE është një llaç çimentoje që përdoret në sipërfaqe të brendshme dhe të jashtme, si një shtresë e sipërme për sistemin e aplikimit të betonit cire MARMOFINISH FW.

Siguron veti shumë të mira mekanike, duke siguruar stil të shkëlqyeshëm.

Produkt homogjen industrial gati për përzjerje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron punueshmërinë e duhur, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

## PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Përzjerje e çimentos me cilësi të lartë të ngjyrës së bardhë, mermer i grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, e pasuruar me aditivë të veçantë ndihmës.
- Përputhet me specifikimet EN 1504-2 / MC-IR dhe EN 1504-3 / R2, si një sipërfaqe mbrojtëse betoni dhe një llaç betoni riparues.

## APLIKIMI

- Nënshtrësja (MARMOFINISH FW) duhet të jetë e thatë, e pastër dhe e tharë.
- Përmbajtja e qesees MARMOFINISH FW EXTRA FINE gradualisht shtohet në ujë të pastër ose në ujin ku keni shtuar më parë pigmentet e dëshiruara të ngjyrave (afërsisht 5,0-5,5 lt/qese) ndërsa miksohet në mënyrë konstante duke përdorur një miksuës elektrik me shpejtësi të ulët derisa të formohet një përzjerje homogjene. Përzjerja lejohet të qëndrojë për 5 minuta dhe pastaj miksohet përsëri para aplikimit.
- Më pas, MARMOFINISH FW EXTRA FINE aplikohet duke përdorur një shpatull të sheshtë dhe duke zbutur sipërfaqen, duke e presuar, në mënyrë që të shmanget formimi i flluskave në pjesët e brendshme të materialit. Është e rëndësishme që shpatulla të mbulojë të gjithë sipërfaqen, dhe të ketë kontakt me të gjitha pikat.
- Gjatë fazës së aplikimit të MARMOFINISH FW EXTRA FINE, mund të shtohen më shumë

pigmente ngjyrash, të cilat duke përdorur teknikën e përshtatshme, do të krijojnë vijëzime në tone të ndryshme në sipërfaqen përfundimtare, duke krijuar një rezultat realist unik.

• Pas 2-3 ditësh, llaku poliuretani PROTECTOR SHIELD (shkëlqyes ose mat) vendoset njëtrajtësisht mbi sipërfaqen përfundimtare të veshjes, e cila e bën sipërfaqen përfundimtare më hidroizoluese ndaj ujit, i rrit vetitë mekanike, qëndrueshmërinë dhe rezistencën ndaj njollave.

• Aplikimi i llakrave të poliuretanit zakonisht ndryshon ngjyrën e sipërfaqes. Nëse kjo nuk është e dëshirueshme, rekomandohet aplikimi i një shtrese të ndërmjetme të PROTECTOR SHIELD ACRYL.

• Fugat e zgjerimit duhet të sigurohen për sipërfaqe të mëdha.

• Gjatë aplikimit duhet të shmanget moti ekstrem, si erërat e forta, shiu etj. dhe temperatura duhet të shkojë midis +5 °C dhe +35 °C.

## KONSUMI

Përafërsisht 1,5 kg/m<sup>2</sup> për një trashësi prej 1mm.

## PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 25 kg, në paleta.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.



09

Sistemi i aplikimit Beton Cire (Beton me luster)  
MARMOFINISH - Shtresa e sipërme

## SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimets: EN 1504-2, EN 1504-3

<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-0,1 mm	<b>Konsumi</b>	1,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	1,500 kg/m <sup>3</sup>	<b>Forca shtypëse</b>	>20,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Përthithja e ujit nëpër kapilarë (C<sub>m</sub>)</b>	<0,5 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0.5</sup>	<b>Forca përkulëse</b>	>5,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Ngjitja në beton</b>	>2,4 N/mm <sup>2</sup>	<b>Reagimi ndaj zjarrit</b>	Euroklas A1



# MARMOFINISH FW PASTE

Shtresë në formë paste e ngjeshur për dysHEME dhe mure



09

Sistemi i aplikimit Beton Cire (Beton me luster)  
MARMOFINISH - Shtresa e sipërme

MARMOFINISH FW PASTE është një shtresë e trashë akrilike e përshtatshme për tu përdorur në dyshemetë dhe muret me një stil përfundimtar të betonit me luster. Përdoret në sipërfaqe të brendshme dhe të jashtme si shtresë e fundit për krijimin e një sipërfaqe shumë të lëmuar. I përshtatshëm për lustrimin e dysHEMEVE dhe të mureve, për ndërtime të veçanta, siç janë shtretërit e ndërtuara, lavamanët, shkallët, si dhe për shumë aplikacione arkitekturore tradicionale ose moderne.

Siguron veti shumë të mira mekanike, fleksibilitet dhe rezistencë ndaj zgjerimit dhe kontraktimit, duke siguruar stil të shkëlqyeshëm.

Produkt homogjen industrial gati për përzjerje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

## PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Përzjerje e dispersionit akrilik, mermer i grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcave, të pasuruar me aditivë të veçantë ndihmës.
- Përpunohet me specifikimet: EN 1504-2, për mbrojtjen e sipërfaqeve të betonit.

## APLIKIMI

- Nënshtrësja duhet të jetë e qëndrueshme, e thatë, pa plasaritje, e pastër, pa ndonjë mbetje (llaçe, pluhur, bojë, vajra etj.). Nënshtrësja me mbushje përfaqësisht 2-3 mm, rekomandohet të rrafshohen përmes llaçit bazë të presuar dhe të përforcuar me fibra, MARMOFINISH FW nëpërmjet një rrjete të mbushur me lesh xhami.
- Nënshtrësja me absorbim të lartë, në varësi të ashpërsisë së tyre, rekomandohet të aplikohet duke përdorur SUPER BOND ose BIOPRIMER. Sipërfaqet me kërkesa të veçanta për hidroizolim rekomandohet të aplikohet duke përdorur PS PRIMER. Prajmerët duhet të jenë të thara mirë para aplikimit të ngjitesit.
- Produkti përzihet tërësisht me shpejtësi të ulët dhe aplikohet duke përdorur një shpatull të lëmuar metalike mbi dy shtresa shumë të

holla (<0,5 mm për shtresë). E dyta vijon pasi e para të jetë tharë.

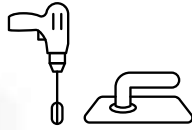
- "Damarë" intensiv dhe hijet krijohen duke përdorur presione të përsëritura të shpatullës. Rekomandohet që "presionet" të kryhen duke përdorur një shpatull të vogël drejtkëndëshe me kënde të rrumbullakosura.
- Sapo sipërfaqja përfundimtare të jetë tharë mirë, ajo përforcohet dhe mbrohet duke përdorur mbrojtësin PROTECTOR SHIELD me shkëlqim ose llak mat.
- Gjatë aplikimit duhet të shmanget moti ekstrem, si erërat e forta, shiu etj. dhe temperatura duhet të shkojë midis +5 °C dhe +35 °C.

## KONSUMI

Përfaqësisht 1,5 kg/m<sup>2</sup> për një trashësi prej 1mm.

## PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në konteiner 25kg dhe 5kg, në paleta.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.



### SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimets: EN 1504-2

<b>Pamja</b>	Llaç në formë paste	<b>Konsumi</b>	~1,5 kg/m <sup>2</sup> / mm
<b>Madhësia e grimcës</b>	<0,5 mm	<b>Rezistenca ndaj konsumit</b>	AR0.5
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	1650 kg/m <sup>3</sup>	<b>Rezistenca ndaj ndikimit</b>	IR1.7
<b>Përthithja e ujit nëpër kapilarë</b>	<0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup>	<b>Ngurtësimi i Shore D</b>	80
<b>Ngjitja në beton</b>	>2,5 N/mm <sup>2</sup>	<b>Reagimi ndaj zjarrit</b>	Euroklas F



09

Sistemi i aplikimit Beton Cire (Beton me luster)  
MARMOFINISH - Shtresa e sipërme



## Ndërtim - Riparim

### A) Riparimi - Restaurimi

CORRO PROTECT (1kg) .....	121
Mbrojtje anti-gërryerje prej betoni të përforcuar	
REFIXCEM (25 kg) .....	122
Llaç për riparim me fibra të përforcuara me rezistencë të lartë	
REFIXFLOW (25 kg) .....	123
Llaç për riparim me rezistencë të lartë	

### B) Komponentet e ndërtimit

MD 10 (25 kg) .....	124
Llaçi për ndërtimin e tullave	
POROBOND 50 (25 kg) .....	125
Llaç për ngjitjen e betonit të lehtë	

### C) Masë viskoze me përbërje mermeri - Instalimi i kulmit të çatisë

STONEFIX 20 (25 kg) .....	126
Llaç për gur natyral	
ROOF CEM (20 kg) .....	127
Llaç me çakëll i kulmit të çatisë	

#### MBANI NË MEND

Megjithëse specifikimet dhe udhëzimet e dhëna në këtë dokument janë përpiluar në bazë të aftësive, njohurive dhe përvojës sonë, ato duhet të konsiderohen vetëm si rezultate indikative dhe kërkojnë verifikim pas shumë aplikimeve. Përdoruesit e produktit duhet të verifikojnë përshtatshmërinë e tyre për aplikimin e synuar. Përdoruesit e fundit marrin përgjegjësi për përdorimin e produktit.

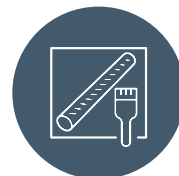


# CORRO PROTECT

## Mbrojtje anti-ndryshk prej betoni të përforcuar (e kuqe)

CORRO PROTECT përdoret si llaç mbrojtës për përforcimin e betonit nga ndryshkja si dhe për përforcimet e betonit që pritet të përballojë kushtet e lagështisë së lartë. Ofron një mbrojtje të fortë, afatgjatë anti-ndryshk edhe në rastet e oksidimit të avancuar. I përshtatshëm për lidhjen e çimentos së vjetër dhe të resë. Mbështet ekspozimin afatgjatë ndaj kushteve të jashtme, rrezatimit të diellit dhe ofron performancë të lartë.

Produkt homogjen industrial gati për përzierje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.



### PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

Llaç mbrojtës anti-ndryshk, me madhësi të përzgjedhur të grimcës dhe aditivëve të veçantë ndihmës.

### APLIKIMI

- Përforcimi duhet të jetë i pastër, pa pluhur, vajra, ndryshk etj.
- Përmbytja e enëve, 1 kg CORRO PROTECT, përzihet vazhdimisht në një enë të pastër me 350 gr ujë të pastër. Përzihet mirë për rreth 3 minuta duke përdorur një mikser me shpejtësi të ulët derisa të formohet një përzierje homogjene. Përzierja duhet të qëndrojë për 5 minuta dhe pastaj miksohet përsëri para aplikimit.
- Shtresa e parë aplikohet dhe sapo të thahet mirë, aplikoni të dytën.
- Temperatura e aplikimit duhet të jetë mbi +5°C.

### SHËNIME

- Tharja përfundimtare e produktit kryhet gjatë 7 ditëve.
- Pastrimi i veglave kryhet duke përdorur shumë sapun dhe ujë. Materialet e ngurtësuara mund të hiqen vetëm mekanikisht.

### KONSUMI

- 50-70 gr/metër linear për përforcim për 2 shtresa me trashësi totale prej 1mm
- 1,3-1,5 kg/m<sup>2</sup> bashkimi i çimentos së vjetër me të rene.

### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në konteiner 1kg.
- Në konteiner të mbyllur në një mjedis të thatë, të mbrojtur nga ngricat dhe ekspozimi i tepruar në rrezet e diellit, për 12 muaj nga data e prodhimit.

# 10

Riparimi - Restaurimi

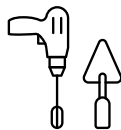
### SPECIFIKIMET TEKNIKE

Forma	Llaç
Sasia e ujit të përdorur për përzierjen	35 %
Dendësia (EN ISO 2811-1: 12011)	1,54 kg/l
Konsumi	250-350 gr/m <sup>2</sup>
Koha e bymimit	60 minuta (35°C)
Kushtet e qarta të temperaturës Tg (EN 12614: 2004)	318, 0 °K
Ngjitja (EN 24624:2003)	>0,5 MPa



# REFIXCEM

Llaç për riparim me fibra të përforcuara me rezistencë të lartë



REFIXCEM përdoret si llaç riparimi për punë që kërkojnë shumë forcë, siç janë riparimet e elementeve të betonit ose për ankorimin e elementeve strukturore.

Produkt homogjen industrial gati për përzierje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

## PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Përzierje e çimentos me cilësi të lartë të ngjyrës gri, mermer i grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, e pasuruar me aditivë të veçantë ndihmës.
- Përputhet me specifikimet e EN EN 1504-3 / R3, madhësi e grimcës <2,4 mm.

## APLIKIMI

- Nënshtrësia duhet të jetë e pastër dhe e qëndrueshme, si dhe rekomandohet që të laget me ujë para aplikimit.
- Përmbajtja e qeses përzihet me ujë të pastër (afërsisht 4,0 lt/qese) duke përdorur një mikser elektrik me shpejtësi të ulët ose një mikser tradicional të çimentos derisa të formohet një përzierje homogjene.
- Përzierja mbetet e punueshme për rreth 1 orë (në varësi nga temperatura e ambientit).

Aplikohet me mistri dhe shpatull, ashtu si një suva normale, në një trashësi deri në 6,0 cm në shtresë të njëpasnjëshme prej <3 cm.

- Gjatë aplikimit, temperatura duhet të jetë midis + 5 °C dhe +35 °C.

## KONSUMI

Përafërsisht 19 kg/m<sup>2</sup> për një trashësi aplikimi prej 1,0 cm në varësi të nënshtrësës.

## PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 25 kg dhe 5 kg, në paleta.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.

# 10

Riparimi - Restaurimi

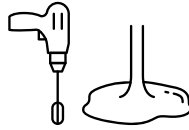
## SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 1504-3 / R3. Madhësia e grimcës <2,4 mm

<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-2,4 mm	<b>Përthithja e ujit nëpër kapilarë (C<sub>m</sub>)</b>	<0,11 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	1,700 kg/m <sup>3</sup>	<b>Ngjitja në beton</b>	4,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Konsumi</b>	19 kg/m <sup>2</sup>	<b>Forca shtypëse</b>	≥45 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koha e mpikjes (20°C)</b>	1 orë	<b>Forca përkulëse</b>	≥10 N/mm <sup>2</sup>







# REFIFLOW

Llaç për riparim me rezistencë të lartë

REFIFLOW përdoret si llaç riparimi për punë që kërkojnë shumë fortësi, siç janë riparimet e elementëve të betonit ose për ankorimin e elementeve strukturore. Likuiditeti i tij e bën atë ideal për mbushjen e formave ose boshllëqeve në punët që kanë të bëjnë me elementët e organizmit të funksionimit të një ndërtese. Produkt homogjen industrial gati për përzierje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.



## PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Përzierje e çimentos me cilësi të lartë të ngjyrës gri, mermer i grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, e pasuruar me aditivë të veçantë ndihmës.
- Përputhet me specifikimet e mëposhtme: EN 1504-3 / R4. Madhësitë e grimcës <5,0mm.

## APLIKIMI

- Nënshtrësja duhet të jetë e pastër dhe e qëndrueshme, si dhe rekomandohet që të laget me ujë para aplikimit.
- Përmbajtja e qeses (25 kg) gradualisht shtohet në ujë të pastër (afërsisht 3,5 lt/qese) duke përdorur një miksuës elektrik me shpejtësi të ulët derisa të formohet një përzierje homogjene.
- Përzierja e krijuar ka veti të larta të likuiditetit, në mënyrë që të mund të derdhet

në myk. Derdhja kryhet me kujdes për të shmangur krijimin e bulëzave të ajrit.

- Trashësia minimale e aplikimit është 1cm.
- Trashësia maksimale e aplikimit duhet të jetë midis 6-8 cm.
- Përzierja mbetet e punueshme për rreth 1 orë (në varësi nga temperatura e ambientit).
- Gjatë aplikimit, temperatura duhet të jetë midis +5°C dhe +35°C.

## KONSUMI

Përafërsisht 20-22 kg/m<sup>2</sup> për një trashësi aplikimi prej 1cm në varësi të nënshtrësës.

## PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 25 kg, në paleta.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.

# 10

Riparimi - Restaurimi

## SPECIFIKIMET TEKNIKE

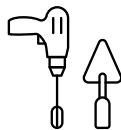
Specifikimet: EN 1504-3 / R4. Madhësitë e grimcës <5,0 mm.

<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-0,5 mm	<b>Përthithja e ujit nëpër kapilarë (C<sub>m</sub>)</b>	<0,5 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup>
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	2,200 kg/m <sup>3</sup>	<b>Ngjitja në beton</b>	≥5,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Konsumi</b>	20-22 kg/m <sup>2</sup>	<b>Forca shtypëse</b>	≥65 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koha e mpikjes (20°C)</b>	1 orë	<b>Forca përkulëse</b>	≥9,0 N/mm <sup>2</sup>



# MD 10

## Masë viskoze për mure



MD 10 përdoret për ndërtimin e mureve të përbërë nga tulla të zakonshme balte, tulla betoni dhe tulla dekorative të çdo lloji dhe madhësie. Gjithashtu mund të përdoret për punë të ndryshme të vogla riparimi.

Produkt homogjen industrial gati për përzjerje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

### PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Përzjerje e çimentos me cilësi të lartë të ngjyrës gri, mermer i grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, e pasuruar me aditivë të veçantë ndihmës.
- Përputhet me specifikimet e mëposhtme: EN 998-2:2010, M2,5, W2. Madhësia e grimcës <2,4 mm.

### APLIKIMI

- Nënshtrësia duhet të jetë e pastër dhe e qëndrueshme, si dhe rekomandohet që të laget me ujë para aplikimit.
- Përmbajtja e qeses përzihet me ujë të pastër (afërsisht 5,5-6,0 lt/qese) duke përdorur një mikser elektrik me shpejtësi të ulët ose një mikser tradicional të çimentos derisa të formohet një përzjerje homogjene. Përzjerja mbetet e punueshme për rreth 3-4 orë (në varësi nga temperatura e ambientit). Duhet të përzihet periodikisht, pa shtuar ujë

shtesë. Përzjerja aplikohet duke përdorur një mistri të thjeshtë ose të dhëmbëzuar.

- Aplikimi i masës viskoze dhe vendosja e elementeve strukturore në pozicionin e tyre përfundimtar duhet të përfundojë brenda një maksimumi prej 10-12 minuta.
- Sipërfaqja përfundimtare duhet të mbrohet nga humbja e shpejtë e ujit dhe nga kushtet ekstreme të motit. Nëse është e nevojshme, mund të kërkohet njomja e sipërfaqes duke përdorur ujë të pastër.
- Gjatë aplikimit, temperatura duhet të jetë midis +5 °C dhe +35 °C.

### KONSUMI

Përafërsisht 13-15 kg/m<sup>2</sup>, në varësi të madhësive të tullave.

### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 25 kg, në paleta.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.

### SPECIFIKIMET TEKNIKE

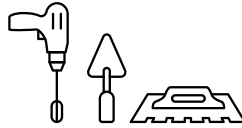
Specifikimet: EN 98-2:2010, M10, W2. Madhësitë e grimcës <2,4 mm.

<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-2,4 mm	<b>Konsumi</b>	12,0-13,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>Dendësia e llaçit në shtypje të thatë</b>	1,600 kg/m <sup>3</sup>	<b>Forca shtypëse</b>	4,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Përthithja e ujit nëpër kapilarë (C<sub>m</sub>)</b>	0,06 kg/m <sup>2</sup> . min <sup>0,5</sup>	<b>Forca përkulëse</b>	1,4 N/mm <sup>2</sup>

# 10

Ndërtim - Riparim  
Komponentet e ndërtimit





# POROBOND 50

Llaç për blloqe betoni me pore

POROBOND 50 përdoret si një llaç lidhës gjatë ndërtimit të mureve duke përdorur blloqe betoni me pore si dhe çdo lloj materiali ndërtimi poroz. Përdoret gjithashtu për mbushjen e fugave dhe zbutjen e sipërfaqeve të tyre.

Produkt homogjen industrial gati për përzjerje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.



## PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Llaç çimentoje i bardhë i cilësisë së lartë, mermer i grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, i pasuruar me polimere dhe aditivë të tjerë ndihmës.
- Përputhet me specifikimet e mëposhtme: EN 998-2:2003, M10, W2. Madhësia e grimcës <0,7 mm.

## APLIKIMI

- Nënshtrësia duhet të jetë e pastër, e qëndrueshme dhe e thatë.
- Përmbajtja e qeses përzihet me ujë të pastër (afërsisht 5,5-6,0 lt/qese) duke përdorur një mikser elektrik me shpejtësi të ulët ose një mikser tradicional të çimentos derisa të formohet një përzjerje homogjene. Përzjerja mbetet e punueshme për rreth 3-4 orë (në varësi nga temperatura e ambientit). Duhet të përzihet periodikisht, pa shtuar ujë shtesë. Përzjerja aplikohet duke përdorur një mistri të thjeshtë ose të dhëmbëzuar.

- Aplikimi i POROBOND 50 dhe vendosja e elementeve strukturore në pozicionin e tyre përfundimtar duhet të përfundojë brenda një maksimumi prej 10-12 minuta.

- Sipërfaqja përfundimtare duhet të mbrohet nga humbja e shpejtë e ujit dhe nga kushtet ekstreme të motit. Nëse është e nevojshme, mund të kërkohet njomja e sipërfaqes duke përdorur ujë të pastër.

- Gjatë aplikimit, temperatura duhet të jetë midis +5 °C dhe +35 °C.

## KONSUMI

5,0-8,0 kg për 1 m<sup>2</sup> të murit, në varësi të llojit dhe madhësisë së elementeve strukturore.

## PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 25 kg, në paleta.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.

# 10

Ndërtim - Riparim  
Komponentet e ndërtimit

## SPECIFIKIMET TEKNIKE

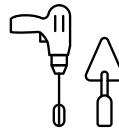
Specifikimet: EN: EN 998-2:2003, M10, W2. Madhësia e grimcës <0,7 mm

<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-0,7 mm	<b>Konsumi</b>	2,5-4,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	1,500 kg/m <sup>3</sup>	<b>Forca shtypëse</b>	≥ 28,6 N/mm <sup>2</sup>
<b>Përthithja e ujit nëpër kapilarë (C<sub>m</sub>)</b>	0,2 kg/m <sup>2</sup> · min <sup>0,5</sup>	<b>Forca përkulëse</b>	≥ 5,4 N/mm <sup>2</sup>



# STONEFIX 20

## Llaç për gur natyral



STONEFIX 20 përdoret për vendosjen e pllakave të mermerit dhe gurëve të ndryshëm natyrorë në metodën tradicionale të ndërtimit të oborreve/mureve etj., banesave me gurë të ngjyrosur dhe për injektimin e materialeve ndërtimore të lartpërmendura. Mund të aplikohet në nënshtresa të përshtatshme të betonit normal ose të lehtë, në veshjet me çimento etj.

Ofron ngjitje shumë të mirë, fortësi të lartë ngjeshëse dhe përkulëse, si dhe rezistencë të lartë ndaj ndryshimeve të temperaturës.

Produkt homogjen industrial gati për përzierje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

### PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Llaç çimentoje i bardhë i cilësisë së lartë, mermer i grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, i pasuruar me polimere dhe aditivë të tjerë ndihmës.
- Përputhet me specifikimet e mëposhtme: EN 998-2:2010.

### APLIKIMI

- Nënshtresa duhet të jetë e pastër, e qëndrueshme dhe e thatë.
- Përmbajtja e qeses përzihet me ujë të pastër (afërsisht 4,0-5,0 lt/qese) duke përdorur një mikser elektrik me shpejtësi të ulët ose një mikser tradicional automatik të llaçit të çimentos derisa të formohet një përzierje homogjene. Më pas, përzierja është gati për tu përdorur.
- Nëse nënshtresa është e mbuluar nga një shtresë, lagështia e saj duhet të jetë më pak se 2,5% përpara se të aplikoni llaçin STONEFIX 20.

- Gjatë aplikimit të llaçit, dhe për disa orë më vonë, duhet të shmangen kushtet ekstreme të motit (të tilla si erërat e forta, shiu, pluhuri, rrezet e diellit etj.) dhe temperaturat duhet të variojnë në mes të +5 °C dhe 35 °C.

### KONSUMI

**Instalimi i pllakave:** Përafërsisht 10 kg/m<sup>2</sup> për një trashësi prej 1 cm, në varësi të llojeve dhe madhësive të nënshtresave dhe gurëve natyrorë.

**Muratura:** Përafërsisht 12-16 kg për 1 m<sup>2</sup> mure sipas madhësisë dhe llojit të gurëve natyrorë.

### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 25kg, në paleta.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.

### SPECIFIKIMET TEKNIKE

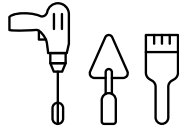
Specifikimet: EN 98-2:2010.

Madhësia e grimcës	0,0-2,4 mm	Konsumi		10-16 kg/m <sup>2</sup>
		Mbushja e fugave (20°C)	Dyshemetë	1-2 ditë
Dendësia në shtypje të thatë	1,600 kg/m <sup>3</sup>	Ngjitja		2,8 N/mm <sup>2</sup>
Përthithja e ujit nëpër kapilarë (C <sub>m</sub> )	0,05 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup>	Forca shtypëse		4,2 N/mm <sup>2</sup>
Koeficienti i difuzionit të avullit të ujit (μ)	15/35	Forca përkulëse		1,9 N/mm <sup>2</sup>

# 10

Ndërtim - Riparim  
Masë viskoze me përbërje mermeri





# ROOF CEM

Llaç i përforcuar me fibra për kulmet e çatave

ROOF CEM përdoret si një llaç riparimi për punimet e çatisë, si bashkimi i kulmit të çatave, sigurimi i dekoreve prej alçie etj. Pikat e forta të saj e bëjnë atë të përshtatshme për punë të ndryshme riparimi.

Produkt homogjen industrial gati për përzjerje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.



## PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Përzjerje e çimentos me cilësi të lartë të bardhë, mermer i grimtuar me madhësi të përzgjedhur të grurit, e pasuruar me aditivë të veçantë për përforcim.
- Përputhet me specifikimet: EN 1504-3 / R2 si një llaç riparues. Madhësia e grimcës <2.4 mm.

## APLIKIMI

- Nënshtrësja prej çimentoje duhet të jetë e pastër dhe e qëndrueshme, gjithashtu rekomandohet të njomet para aplikimit.
- Përmbajtja e qeses përzihet me ujë të pastër (afërsisht 4,5-5,0 lt/qese) duke përdorur një mikser elektrik me shpejtësi të ulët ose një mikser tradicional të çimentos derisa të formohet një përzjerje homogjene.

- Përzjerja mbetet e lehtë e punueshme për rreth 2 orë (në varësi nga temperatura e ambientit). Aplikohet duke përdorur një mistri dhe fugat pastrohen dhe rrafshohen duke përdorur një furçë lysterjeje pak të lagësht.
- Gjatë aplikimit, temperatura duhet të jetë midis +5 °C dhe +35 °C.

## KONSUMI

Përafërsisht 15 kg/m<sup>2</sup> për një trashësi aplikimi prej 1,0 cm në varësi të nënshtrësës.

## PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 25 kg, në paleta.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.

# 10

Ndërtim - Riparim  
Instalimi i majës së çatisë

## SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 1504-3 / R2. Madhësia e grimcës <2.4 mm

<b>Madhësia e grimcës</b>	<2,4 mm	<b>Përthithja e ujit nëpër kapilarë (C<sub>m</sub>)</b>	<0,5 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0.5</sup>
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	1,700 kg/m <sup>3</sup>	<b>Ngjitja në beton</b>	≥5,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Konsumi</b>	15 kg/m <sup>2</sup>	<b>Forca shtypëse</b>	≥15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Koha e bymimit</b>	1 orë	<b>Forca përkulëse</b>	≥6 N/mm <sup>2</sup>



# 11

## Stukot

### Stuko rrëshine çimento

SPATULA 100 (20 kg).....	130
SPATULA 300 (20 kg).....	131

#### MBANI NË MEND

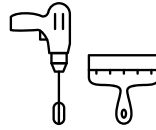
Megjithëse specifikimet dhe udhëzimet e dhëna në këtë dokument janë përpiluar në bazë të aftësive, njohurive dhe përvojës sonë, ato duhet të konsiderohen vetëm si rezultate indikative dhe kërkojnë verifikim pas shumë aplikimeve. Përdoruesit e produktit duhet të verifikojnë përshtatshmërinë e tyre për aplikimin e synuar. Përdoruesit e fundit marrin përgjegjësi për përdorimin e produktit.





# SPATULA 100

## Stuko rrëshire me bazë çimentoje



SPATULA 100 përdoret për lëvimin dhe nivelimin e sipërfaqeve të murit, për aplikime të brendshme dhe të jashtme. Përdoren mbi suva tradicionale dhe të përgatitura dhe për restaurimin ose riparimin e sipërfaqeve të vjetra të suvatuara. Gjithashtu rekomandohet për riparime të vogla dhe që kanë të bëjnë me çarje të vogla në sipërfaqet e suvatuara. Sipërfaqet përfundimtare mund të lyhen lehtësisht.

Produkt homogjen industrial gati për përzjerje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

### PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Llaç i bardhë çimentoje i cilësisë së lartë, mermer i grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, i pasuruar me polimere dhe aditivë të tjerë të ndihmës.
- Përshtatet me standardet evropiane: EN998-1: 2010 & EN1504-3: 2006 / CSIV, W2 & R2, madhësia e grimcës <0,1mm.

### APLIKIMI

- Nënshtrësia duhet të jetë e pastër dhe e qëndrueshme, gjithashtu rekomandohet të njohet para aplikimit.
- Në sipërfaqet e suvatuara së fundi, rekomandohet aplikimi i SP 100 pas së paku shtatë ditëve (periudha e pritjes ndryshon në varësi të kushteve të motit).
- Përmbajtja e qeses gradualisht shtohet në ujë të pastër (afërsisht 6,0-6,4 lt/qese) duke përdorur një miksuës elektrik me shpejtësi të ulët derisa të formohet një përzjerje homogjene.
- Përzjerja zbatohet në një trashësi prej 1-2 mm, në varësi të sipërfaqes, mbi një ose dy shtresa, duke përdorur një shpatull ose

një mastar. Shtresa e dytë zbatohet vetëm pas tharjes së plotë të shtresës së parë. Nuk kërkohet përpunim i mëtejshëm i sipërfaqes. Nëse është e nevojshme, sipërfaqja mund të lëmohet ditën e ardhshme duke përdorur një limë.

- Për rezultate të shkëlqyera, ekonomi dhe rritje të shpejtësisë së aplikimit, aplikoni shtresën e parë duke përdorur një mallë metalike dhe shtresën e dytë duke përdorur një shpatull.
- Gjatë aplikimit, temperatura e rekomanduar duhet të jetë midis + 5 °C dhe + 35 °C.

### KONSUMI

Përafërsisht 1,0-1,2kg/m<sup>2</sup>/1 mm trashësi shtresë, në varësi të nënshtresës.

### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 20 kg, në paleta.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në qese të pahapura.

### SPECIFIKIMET TEKNIKE

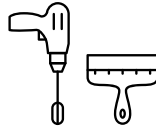
Specifikimet: EN 998-1:2010 & EN1504-3:2006 / CSIV, W2 & R2. Madhësia e grimcës <0,1mm

<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-0,1 mm	<b>Konsumi</b>	1,0-1,2 kg/m <sup>2</sup>
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	1,600 kg/m <sup>3</sup>	<b>Ngjitja</b>	≥5,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Përthithja e ujit nëpër kapilarë (C<sub>m</sub>)</b>	<0,01 kg/m <sup>2</sup> · min <sup>0,5</sup>	<b>Forca shtypëse</b>	≥ 11,8 N/mm <sup>2</sup>
		<b>Forca përkulëse</b>	≥3,4 N/mm <sup>2</sup>

### ⊗ KUJDES: Llaçi SPATULA 100 nuk duhet të përdoret në situatat e mëposhtme:

- Në muret e gipsit ose suvatë e gipsit, përveç nëse një shtresë prajmeri akrilik është aplikuar më parë.





# SPATULA 300

## Stuko rrëshire me bazë çimentoje

SPATULA 300 përdoret për lëmimin dhe nivelimin e sipërfaqeve të murit, për aplikime të brendshme. Përdoren mbi suva tradicionale dhe të përgatitura dhe për restaurimin ose riparimin e sipërfaqeve të vjetra të suvatuara. Gjithashtu rekomandohet për riparime të vogla dhe që kanë të bëjnë me çarje të vogla në sipërfaqet e suvatuara. Sipërfaqet përfundimtare mund të lyhen lehtësisht.

Produkt homogjen industrial gati për përzjerje, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.



### PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Llaç i bardhë çimentoje i cilësisë së lartë, mermer i grimcuar me madhësi të përzgjedhur të grimcës, i pasuruar me polimere dhe aditivë të tjerë të ndihmës.
- Përshtatet me standardet e mëposhtme evropiane: EN998-1: 2010 & EN1504-3: 2006 / CSIII, W2 & R1, madhësia e grimcës <0.7mm.

### APLIKIMI

- Nënshtrësja duhet të jetë e pastër dhe e qëndrueshme, gjithashtu rekomandohet të njomet para aplikimit.
- Në sipërfaqet e suvatuara së fundi, rekomandohet aplikimi i SP 300 pas së paku shtatë ditëve (periudha e pritjes ndryshon në varësi të kushteve të motit).
- Përmbajtja e qeses gradualisht shtohet në ujë të pastër (afërsisht 5,6-6,0 lt/qese) duke përdorur një miksues elektrik me shpejtësi të ulët derisa të formohet një përzjerje homogjene.
- Përzjerja zbatohet në një trashësi prej 2-3 mm, në varësi të sipërfaqes, mbi një ose dy shtresa, duke përdorur një shpatull ose një mastar. Shtresa e dytë zbatohet vetëm

pas tharjes së plotë të shtresës së parë. Nuk kërkohet përpunim i mëtejshëm i sipërfaqes. Nëse është e nevojshme, sipërfaqja mund të lëmohet ditën e ardhshme duke përdorur një limë.

- Për rezultate të shkëlqyera, ekonomi dhe rritje të shpejtësisë së aplikimit, aplikoni shtresën e parë duke përdorur një mallë metalike dhe shtresën e dytë duke përdorur një shpatull.
- Gjatë aplikimit, temperatura e rekomanduar duhet të jetë midis + 5 °C dhe + 35 °C.

### KONSUMI

Përafërsisht 1,0-1,5 kg/m<sup>2</sup>/ për 1 mm trashësi shtresë, në varësi të nënshtrësës.

### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 20 kg, në paleta.
- Në një zonë të thatë pa ngrica, për 12 muaj nga data e prodhimit, në çanta të pahapura.

# 11

Stukot

### SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet: EN 998-1:2010 & EN 1504-3:2006 / CSIII, W2 & R1. Madhësia e grimcës <0,7 mm

<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-0,7 mm	<b>Konsumi</b>	1,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Dendësia në shtypje të thatë</b>	1,300 kg\m <sup>3</sup>	<b>Ngjitja</b>	≥1,7 N/mm <sup>2</sup>
<b>Përthithja e ujit nëpër kapilarë (C<sub>m</sub>)</b>	<0,01 kg/m <sup>2</sup> . min <sup>0,5</sup>	<b>Forca shtypëse</b>	>5,0 N/mm <sup>2</sup>
		<b>Forca përkulëse</b>	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>

### ⊗ KUJDES: Llaç SPATULA 300 nuk duhet të përdoret në situatat e mëposhtme:

- Në muret e gipsit ose suvatë e gipsit, përveç nëse një shtresë prajmeri akrilik është aplikuar më parë.



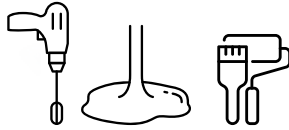
# 12

## Lëngje - Përzierës

MARMO LATEX (18 kg, 5 kg, 1 kg) .....	133
Rrëshirë për ndërtim	
MARMO LATEX (18 kg, 5 kg, 1 kg) .....	134
Lateks bashkues	
MARMO FLOW (18 kg, 5 kg, 1 kg).....	135
Zëvendësues i asbestit	

### **MBANI NË MEND**

Megjithëse specifikimet dhe udhëzimet e dhëna në këtë dokument janë përpiluar në bazë të aftësive, njohurive dhe përvojës sonë, ato duhet të konsiderohen vetëm si rezultate indikative dhe kërkojnë verifikim pas shumë aplikimeve. Përdoruesit e produktit duhet të verifikojnë përshtatshmërinë e tyre për aplikimin e synuar. Përdoruesit e fundit marrin përgjegjësi për përdorimin e produktit.

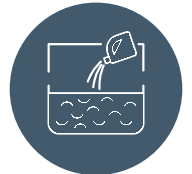


# MARMO LATEX

Rrëshirë për ndërtim

MARMO LATEX është një dispersion ujqor i elementeve polimerë, të cilat kur i shtohen suvave tradicionale, llaçeve, llaçeve ndërtimore, llaçeve bashkues të pllakave izoluese etj., siguron elasticitet dhe ngjitje të lartë, punueshmëri, hidroizolim, rezistencë ndaj fërkimit, tkurrje dhe eliminim të mundësisë së plasaritjeve. Është i përshtatshëm për përdorim si një prajmër në llaçet e çimentos.

Produkt homogjen industrial gati për përdorim, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.



## PËRBËRJA

- Tretës për dispersionin polimerik ujqor.

## APLIKIMI

- MARMO LATEX trazohet mirë dhe shtoni ujë në makinën përzierëse për ta holluar para se të shtoni çimento dhe mbushës, për të shmangur formimin e tophave të patretur.
- Temperaturat e aplikimit duhet të jetë midis + 5 °C dhe + 35 °C.

## PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 18 kg, 5 kg, 1 kg, në paleta.
- Në konteiner të mbyllur në një mjedis të thatë, të mbrojtur nga ngricat dhe ekspozimi i tepruar në rrezet e diellit, për 12 muaj nga data e prodhimit.

## SHEMBUJ APLIKIMI

- Suva elastike hidroizoluese

Llaçi i thatë është i përzier me MARMO LATEX dhe është holluar duke përdorur ujë në një raport (MARMO LATEX / ujë) prej 1:2 deri në 1:4

### • Llaçe elastike hidroizoluese me përbërje çimentoje

Llaçi i thatë është i përzier me MARMO LATEX dhe është holluar duke përdorur ujë në një raport (MARMO LATEX / ujë) prej 1:3

### • Llaçe bashkues për pllakat izoluese

Llaçi i thatë është i përzier me MARMO LATEX dhe është holluar duke përdorur ujë në një raport (MARMO LATEX/ujë) prej 1:2

### • Llaçe riparimi

Llaçi i thatë është i përzier me MARMO LATEX dhe është holluar duke përdorur ujë në një raport (MARMO LATEX / ujë) prej 1:3

# 12

Lëngje - Përzierës

## SPECIFIKIMET TEKNIKE

Ngjyra	E bardhë
Viskoziteti	900 mPa.s
Dendësia	1,1 kg/l
pH	8-9



# MARMO PLUS

## Lateks përforcimi



MARMO PLUS është një dispersion i elementeve polimere ujore që kur i shtohet adezivëve të pllakave dhe fugave ofron elasticitet të lartë dhe ngjitje, hidroizolim, rezistencë ndaj fërkimit, tkurrje dhe rezistencë ndaj sulmeve kimike.

Produkt homogjen industrial gati për përdorim, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

### PËRBËRJA

•Tretës për dispersionin polimerik ujqor.

### APLIKIMI

- MARMO PLUS zëvendëson deri në 30% të ujit që kërkohet për të hidratuar llaçin.
- Temperatura gjatë aplikimit duhet të jetë midis +5 °C dhe +35 °C.

### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 18 kg, 5 kg, 1 kg, në paleta.
- Në konteiner të mbyllur në një mjedis të thatë, të mbrojtur nga ngricat dhe ekspozimi i tepruar në rrezet e diellit, për 12 muaj nga data e prodhimit.

# 12

Lëngje - Përzierës

### SPECIFIKIMET TEKNIKE

<b>Ngjyra</b>	E bardhë
<b>Viskoziteti</b>	100 mPa.s
<b>Dendësia</b>	1,0 kg/lit
<b>pH</b>	8-9







# MARMO FLOW

## Zëvendësues i asbestit

MARMO FLOW është një përzierje e lëngshme e llaçit të çimentos që zëvendëson asbestin tërësisht duke ofruar më shumë kohezion dhe ngjitje, punueshmëri më të mirë, ndërsa njëkohësisht eliminon problemet e krijuara nga përdorimi i azbestit me cilësi të ulët (fluturat). Produkt homogjen industrial gati për përdorim, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

### PËRBËRJA

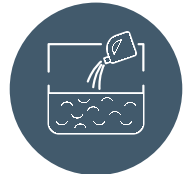
- Plastifikues ujqor dhe solucion shtesë për përmirësim. Nuk përmban përbërës që ndryshken.

### APLIKIMI

- MARMO FLOW shtohet në makinën e përzierjes pas shtimit të ujit në raportin e mëposhtëm:
- Për suva: 75 ml MARMO FLOW / 25 kg çimento
- Për llaçe ndërtimi: 50 ml MARMO FLOW / 25 kg çimento.

### PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 18 kg, 5 kg, 1 kg, në paleta.
- Në konteiner të mbyllur në një mjedis të thatë, të mbrojtur nga ngricat dhe ekspozimi i tepruar në rrezet e diellit, për 12 muaj nga data e prodhimit.



# 12

Lëngje - Përzierës

### SPECIFIKIMET TEKNIKE

<b>Ngjyra</b>	Kafe / Gjysmë e bardhë
<b>Viskoziteti</b>	50 mPa.s
<b>Dendësia</b>	1,0 kg/lit
<b>pH</b>	8-9



# 13

## Prajmerë

### A) Prajmera pa mbushës

SUPER BOND PRAJMER (20 kg, 5 kg, 1 kg) .....	137
Fortësi e lartë	
BOARD PRIMER (18 kg, 5 kg) .....	138
Prajmer për depërtim të thellë, stabilizues hidroizolues	

### B) Prajmera të mbushura me kuarc

BIOPRIMER (17 kg, 4 kg) .....	139
Ngjitja e suvasë në formë paste	
PS PRIMER (20 kg, 5 kg, 1 kg) .....	140
Hidroizolues me fortësi të lartë	
MARMOCONTACT (20 kg, 5 kg, 1 kg) .....	141
Ngjitja e llaçit	

#### MBANI NË MEND

Megjithëse specifikimet dhe udhëzimet e dhëna në këtë dokument janë përpiluar në bazë të aftësive, njohurive dhe përvojës sonë, ato duhet të konsiderohen vetëm si rezultate indikative dhe kërkojnë verifikim pas shumë aplikimeve. Përdoruesit e produktit duhet të verifikojnë përshtatshmërinë e tyre për aplikimin e synuar. Përdoruesit e fundit marrin përgjegjësi për përdorimin e produktit.



# SUPER BOND PRIMER

Prajmer i fortë  
për ngjitje (i kuq)

SUPER BOND PRIMER përdoret si një prajmer për përmirësimin e ngjitjes. I përshtatshëm për sipërfaqe të brendshme dhe të jashtme

Ideal si një prajmer për restaurimin e sipërfaqeve me shtresa ekzistuese të pllakave, si dhe për çdo lloj substrate në të cilin do të zbatohen sistemet e sheshimit të çimentos (ngjitëset e pllakave, llaçet e çimentos, dyshemetë vetë-niveluese etj.) dhe ku nevojitet një rezistencë e lartë ndaj ngjitjes.

Produkt homogjen industrial gati për përdorim, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.



## PËRBËRJA

- Solucioni i shpërndarjes së polimerit me bazë uji, i pasuruar me aditivë të posaçëm ndihmës.

## APLIKIMI

- Nënshtrësja duhet të jetë e qëndrueshme, e thatë, e pastër, pa ndonjë mbetje (llaçe, pluhur, bojë, vajra etj.)
- Përmbajtja e qeses plastike duhet të përzihet mirë para aplikimit.
- Në rastin e nënshtrësës absorbuese, rekomandohet hollimi i SUPER BOND PRIMER duke përdorur ujë të pastër në raport jo më të madh se 1:2 (1 pjesë UJË: 2 pjesë SUPER BOND PRIMER).
- Aplikohet në sipërfaqe duke përdorur një rul ose furçë.

- Sipërfaqja e veshur është e gatshme për t'u përdorur pasi të jetë tharë pas 1-2 orë, në varësi të kushteve të motit dhe llojit të nënshtrësës.
- Temperatura e aplikimit duhet të jetë midis + 5 °C dhe + 35 °C.

## KONSUMI

Përafërsisht 3,0 kg/m<sup>2</sup>, në varësi të llojit të nënshtrësës.

## PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 20 kg, 5 kg, 1 kg, në paleta.
- Në konteiner të mbyllur në një mjedis të thatë, të mbrojtur nga ngricat dhe ekspozimi i tepruar në rrezet e diellit, për 12 muaj nga data e prodhimit.

# 13

Prajmerë pa mbushës

## SPECIFIKIMET TEKNIKE

Tekstura	Lëng i trashë
Dendësia	1,05 kg/lit
Thithja e ujit	$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} \text{ (W3)}$
Përshkueshmëria nga avujt e ujit	$s_d < 0,14 \text{ m (V1)}$
pH	8-9
Ngjitja në beton	>4,0 MPa



# BOARD PRIMER

Prajmer akrilik, për ngjitjen e suvasë që depërton në thellësi



BOARD PRIMER aplikohet si një prajmer në pllakat e gipsit ose çimentos, në muret e vjetra, si dhe në sipërfaqet me absorbim të lartë (betoni me pore etj.) ose sipërfaqet e brishta. Ofron mosdepërimin e ujit, depërtimin e thellë të nënshtresës dhe njëkohësisht rrit stabilitetin. Duke krijuar kështu kushte ideale për aplikim në këto sipërfaqe suva të shtresës së sipërme, adezivë për pllaka, ngjyra etj. Është i përshtatshëm për të gjitha llaçet dekorative me ngjyrë ose të bardhë, si dhe sipërfaqet e përpunuara me shpatull.

Produkt homogjen industrial gati për përdorim, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

## PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Përzierje e lëngët të polimerit akrilik dhe silikoz nano-shkallë.

## APLIKIMI

- Nënshtresa duhet të jetë e pastër, e qëndrueshme dhe e thatë.
- BOARD PRIMER përzihet mirë para përdorimit dhe mund të aplikohet siç është.
- Përzihet me ujë të pastër në një raport prej 1:1 deri në 1:4 në varësi të kapacitetit absorbues të nënshtresës ose në shkallën e degradimit të saj sipërfaqësor.
- Përzierja që rezulton zbatohet lehtësisht duke përdorur një rul, një furçë ose një pajisje spërkatëse nëpërmjet një ose dy aplikimeve.
- Sipërfaqja është e gatshme pasi BOARD PRIMER është tharë plotësisht (në varësi të kushteve të motit dhe llojit të substratit).

- Temperatura gjatë aplikimit duhet të jetë midis +5°C dhe +35°C.

## KONSUMI

Përafërsisht 3.0 kg/m<sup>2</sup>, në varësi të llojit të nënshtresës.

## PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 18 kg, 5 kg, në paleta.
- Në konteiner të mbyllur në një mjedis të thatë, të mbrojtur nga ngricat dhe ekspozimi i tepruar në rrezet e diellit, për 12 muaj nga data e prodhimit.

# 13

Prajmerë pa mbushës

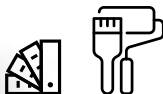
## SPECIFIKIMET TEKNIKE

Ngjyra	E bardhë, gjysmë-transparente
Viskoziteti	100 mPa.s
Dendësia	1,0 kg/lit
pH	8-9



# BIOPRIMER

**Prajmer ngjitës për suva kuarci, me ngjyra**



BIOPRIMER përdoret si një prajmer për përmirësimin e ngjitjes së sipërfaqeve të sheshta me absorbim të ulët (beton i lëmuar, sipërfaqe metalike etj.) si dhe sipërfaqet absorbuese ose ato që kanë të prishur vetëm sipërfaqen (plaka gipsi, llaçe të vjetra etj.). I përshtatshëm për sipërfaqe të brendshme dhe të jashtme BIOPRIMER kombinon depërtimin e thellë në nënshtresë me krijimin e një filmi grimcash. Mund të pikturohet në ngjyrën e suvasë së mbivendosur dekorative dhe siguron tharjen e saj uniforme.

Produkt homogjen industrial gati për përdorim, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.



## PËRBËRJA DHE KARAKTERISTIKAT

- Solucioni i shpërndarjes së polimerit me bazë uji, i pasuruar me aditivë të posaçëm ndihmës dhe rërë me kuarc në madhësi të ndryshme të grimcave.

## APLIKIMI

- Nënshtresa duhet të jetë e pastër, e qëndrueshme dhe e thatë.
- Përmbajtja e qeses plastike duhet të përzihet mirë para aplikimit. Mund të hollohet duke përdorur ujë deri në 20%. Nëse është i holluar, rekomandohet që përmbajtja të konsumohet brenda 2-3 ditëve. Ndarja e fazave brenda këtyre kufijve kohorë, pas hollimit, nuk ndikon në vetitë e produktit. Përzjerja e plotë rekomandohet në këtë rast.
- Aplikohet në sipërfaqe duke përdorur një rul, furçë ose pajisje të posaçme spërkatëse automatike.

- Sipërfaqja e veshur është e gatshme për t'u përdorur pasi të jetë tharë pas 4-8 orë, në varësi të kushteve të motit dhe llojit të nënshtresës.
- Temperatura e aplikimit duhet të jetë midis + 5°C dhe + 35°C.

## KONSUMI

Përafërsisht 250-350 kg/m<sup>2</sup>, në varësi të llojit të nënshtresës, trashësisë së shtresës dhe hollimit.

## PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 17 kg dhe 4 kg, në paleta.
- Në konteiner të mbyllur në një mjedis të thatë, të mbrojtur nga ngricat dhe ekspozimi i tepruar në rrezet e diellit, për 12 muaj nga data e prodhimit.

# 13

B) Prajmera të mbushura me kuarc

## SPECIFIKIMET TEKNIKE

<b>Tekstura</b>	Pastë
<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-0,7 mm
<b>Dendësia</b>	1,40 kg/lt
<b>Konsumi</b>	250-350 gr/m <sup>2</sup>
<b>pH (ISO 787-9)</b>	8-9
<b>Ngjitja (EN 24624:2003)</b>	>0,5 MPa
<b>Thithja e ujit (EN 1062-3:2001)</b>	0,47 kg/m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup>
<b>Përshkueshmëria nga avujt e ujit (EN ISO 7783-2:2001)</b>	<13 gr/(m.d) → S <sub>d</sub> <0,16



# PS PRIMER

**Prajmer ngjitës me fortësi të lartë, i papërshkueshëm nga uji, i mbushur me kuarc (kaf)**



# 13

B) Prajmera të mbushura me kuarc

PS PRIMER përdoret si një prajmer për përmirësimin e ngjitjes dhe mosdepërtimin e ujit të sipërfaqeve. I përshtatshëm për sipërfaqe të brendshme dhe të jashtme

Pasi të aplikohet, formohet një shtresë ngjitëse optimale, duke paraqitur fortësi të lartë mekanike dhe mosdepërtim të ujit. Ideal si një prajmer për sipërfaqet në të cilat do të përdoren sistemet e hidroizolimit, beton cire etj.

Ai përmban rezistencë të jashtëzakonshme ndaj lagështisë së përhershme dhe mund të mbetet ekspozuar ndaj mjedisit të jashtëm pa rrezik nga dëmtimi i shiut.

Produkt homogjen industrial gati për përdorim, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.

## PËRBËRJA

Solucioni i shpërndarjes së polimerit me bazë uji, i pasuruar me aditivë të posaçëm ndihmës dhe rërë me kuarc në madhësi të ndryshme të grimcave.

## APLIKIMI

- Nënshtrësja duhet të jetë e qëndrueshme, e thatë, e pastër, pa ndonjë mbetje (llaçe, pluhur, bojë, vajra etj.).
- Përmbajtja e qeses plastike duhet të përzihet mirë para aplikimit. Nuk rekomandohet hollimi i mëtejshëm i përmbajtjes me ujë.
- Aplikohet në sipërfaqe duke përdorur një rul, furçë ose pajisje të posaçme spërkatëse automatike.
- Sipërfaqja e veshur është e gatshme për t'u përdorur pasi të jetë tharë pas 4-6 orë,

në varësi të kushteve të motit dhe llojit të nënshtrësës.

- Temperatura e aplikimit duhet të jetë midis + 5 °C dhe + 35 °C.

## KONSUMI

Përafërsisht 200-300 gr/m<sup>2</sup>, në varësi të trashësisë së shtresës.

## PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 20 kg, 5 kg, 1 kg, në paleta.
- Në konteiner të mbyllur në një mjedis të thatë, të mbrojtur nga ngricat dhe ekspozimi i tepruar në rrezet e diellit, për 12 muaj nga data e prodhimit.

## SPECIFIKIMET TEKNIKE

Tekstura	Lëngje viskoze
Madhësia e grimcës	0,0-0,5 mm
Dendësia	1,35 kg/lit
Thithja e ujit	$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} \text{ (W}^3\text{)}$
Përshkueshmëria nga avujt e ujit	$s_d < 0,14 \text{ m (V1)}$
pH	7-8
Ngjitja në beton	>3,0 MPa







# MARMOCONTACT

**Prajmer ngjitës  
për suva kuarci (i kuq)**

MARMOCONTACT përdoret si një prajmer për përmirësimin e ngjitjes së sipërfaqes së lëmuar, me absorbim të ulët (beton i lëmuar, sipërfaqe metalike, llaçe të vjetra etj.). I përshtatshëm për sipërfaqe të brendshme dhe të jashtme

Produkt homogjen industrial gati për përdorim, me cilësi të qëndrueshme të vazhdueshme. Siguron lehtësinë e duhur në vendosje, rritjen e shpejtësisë së aplikimit, është kosto-eficient dhe jep rezultate të shkëlqyera.



## PËRBËRJA

- Solucioni i shpërndarjes së polimerit me bazë uji, i pasuruar me aditivë të posaçëm ndihmës dhe rërë me kuarc në madhësi të ndryshme të grimcave.

## APLIKIMI

- Nënshtrësja duhet të jetë e qëndrueshme, e thatë, e pastër, pa ndonjë mbetje (llaçe, pluhur, bojë, vajra etj.)
- Përmbajtja e qeses plastike duhet të përzihet mirë para aplikimit. Nuk rekomandohet hollimi i mëtejshëm i përmbajtjes me ujë.
- Aplikohet në sipërfaqe duke përdorur një rul, furçë ose pajisje të posaçme spërkatëse automatike.
- Sipërfaqja e veshur është e gatshme për t'u përdorur pasi të jetë tharë pas 4-6 orë,

në varësi të kushteve të motit dhe llojit të nënshtrësës.

- Temperatura e aplikimit duhet të jetë midis + 5 °C dhe + 35 °C.

## KONSUMI

Përafërsisht 250-350 gr/m<sup>2</sup>, në varësi të trashësisë së shtresës.

## PAKETIMI DHE RUAJTJA

- Në qese 20 kg, 5 kg, 1 kg, në paleta.
- Në konteiner të mbyllur në një mjedis të thatë, të mbrojtur nga ngricat dhe ekspozimi i tepruar në rrezet e diellit, për 12 muaj nga data e prodhimit.

# 13

B) Prajmera të mbushura me kuarc

## SPECIFIKIMET TEKNIKE

<b>Tekstura</b>	Pastë e kuqe e çelët
<b>Madhësia e grimcës</b>	0,0-0,7 mm
<b>Dendësia</b>	1,45 kg/lt
<b>Konsumi</b>	250-350 gr/m <sup>2</sup>
<b>pH (ISO 787-9)</b>	8-9
<b>Ngjitja (EN 24624:2003)</b>	>0,5 MPa
<b>Thithja e ujit (EN 1062-3:2001)</b>	0,47 kg/m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup>
<b>Përshkueshmëria nga avujt e ujit (EN ISO 7783-2:2001)</b>	<12 gr/(m.d)



# Solucione me 5 yje!

RINOVIMI  
**Hoteli**

Në mënyrë të arsyeshme, turizmi konsiderohet "industria e rëndë" e Greqisë. Miliona turistë nga e gjithë bota vizitojnë çdo cep të Greqisë gjatë gjithë vitit.

Ata vijnë për diellin, detin dhe kulturën - ata duhet të largohen me kujtime të bukura.

MARMODOM ofron një gamë produktesh specialë të materialeve të ndërtimit për një fushë të gjerë aplikimi dhe EAGLE S.A. mund të garantojë një pamje shumë estetike duke ofruar një përzgjedhje të madhe mermeri dhe graniti për çdo lloj hotelierie.

Ne ofrojmë zgjidhje të specializuara dhe të certifikuara për çdo lloj hoteli në ndërtim apo restaurim.

Njohuritë tona teknike dhe përvoja e madhe përbëjnë themelin e marrëdhënieve të besueshme që kemi ndërtuar që nga hyrja jonë në treg. Dhe kjo është sepse duke filluar me cepin e fundit të çdo dhome, imazhi i hotelit tuaj nuk vlen asgjë më pak se sa më e mira.

Për zgjedhjen më të mirë për vizitorët tuaj MARMODOM është zgjidhja juaj ideale!





# 14

## Aksesorë

Polistiren i zgjeruar EPS  
Polistiren grafiti i zgjeruar EPS  
Polistiren i ngjeshur EPS  
Lesh xhami LESH  
PVC rrjetë me lesh xhami 160 gr/m<sup>2</sup>  
Upa PVC me gozhdë  
Këndore PVC me rrjetë  
Tuba PVC  
Vidë e galvanizuar për suva  
Këndore e galvanizuar për suva  
Pllakë gipsi (e thjeshte/rezistente ndaj ujit)  
Pllakë fibrash  
Pllakë çimentoje  
Gjeotekstil



Kompania jonë nuk merr përgjegjësi për ndonjë gabim printimi. EAGLE/MARMODOM i zhvillon vazhdimisht produktet e saj dhe kështu ruan të drejtën për të ndryshuar dizajnin dhe karakteristikat pa njoftim paraprak.



**MARMODOM - SHETET QËNDRORE**

Parku industrial i Prosotsanit  
Prosotsani, Drama, 66200  
Tel: 2522021100  
Faks: 25221021110  
info@marmodom.eu

**MARMODOM - ATHINË**

Markopulo Atika,  
Vendndodhja Loutsa O,  
Kodi postar 19003, Athinë  
Tel: 2299023360  
Faks: 2299023320  
athens@marmodom.eu

**MARMODOM - SELANIK**

KYRIAKIDES & CO MERMER SA INDUSTRIAL DHE KOMERCIAL -  
MATERIALE NDËRTIMI  
Kilometri i 2-të i Diavata- Oraiokastro  
Selanik (Rruga Egnatia),  
Kodi postar 57008, Selanik  
Tel. +30 2310 778994  
Faks. +30 2310 781662  
thessaloniki@marmodom.eu